

1. TABLEAUX DE PUISSANCE - Mode CHAUD

Test standard: EN14511

Tableau 1-1: Puissance calorifique en Mode CHAUD - 8 KW

LWT	DB	Maximum			100% (Normal)			75%			50%			25%			Minimum		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
25	-25	5.66	2.20	2.57	5.66	2.20	2.57	5.37	2.23	2.41	3.49	2.51	1.39	1.97	3.00	0.66	1.97	3.00	0.66
	-20	6.96	2.42	2.88	6.96	2.42	2.88	5.33	2.69	1.98	3.44	2.82	1.22	2.45	3.25	0.75	2.45	3.25	0.75
	-15	8.08	2.78	2.91	7.13	2.98	2.39	5.41	3.20	1.69	3.57	3.60	0.99	2.94	3.78	0.78	2.94	3.78	0.78
	-10	9.24	3.14	2.94	7.00	3.69	1.90	5.19	4.05	1.28	3.52	4.30	0.82	3.32	4.38	0.76	3.32	4.38	0.76
	-7	9.79	3.53	2.77	7.03	3.99	1.76	5.22	4.31	1.21	3.58	4.70	0.76	3.58	4.70	0.76	3.58	4.70	0.76
	-5	10.26	3.65	2.81	7.03	4.25	1.65	5.24	4.61	1.14	3.67	4.91	0.75	3.67	4.91	0.75	3.67	4.91	0.75
	-2	10.93	3.98	2.75	7.06	4.68	1.51	5.25	5.21	1.01	4.03	5.47	0.74	3.70	5.50	0.67	3.70	5.50	0.67
	0	11.16	4.13	2.70	7.09	5.02	1.41	5.31	5.36	0.99	4.01	5.69	0.70	3.94	5.88	0.67	3.94	5.88	0.67
	2	11.52	4.50	2.56	7.17	5.38	1.33	5.33	5.63	0.95	4.28	5.98	0.72	4.18	6.20	0.67	4.18	6.20	0.67
	5	11.75	5.60	2.10	7.56	6.24	1.21	5.73	6.64	0.86	4.36	6.90	0.63	3.85	7.00	0.55	3.85	7.00	0.55
	7	12.03	6.05	1.99	7.93	6.90	1.15	5.98	7.23	0.83	4.65	7.61	0.61	3.99	7.50	0.53	3.99	7.50	0.53
	10	12.30	6.95	1.77	7.98	7.78	1.03	6.08	8.27	0.74	5.12	8.50	0.60	4.20	7.90	0.53	4.20	7.90	0.53
	12	12.57	7.61	1.65	8.08	8.30	0.97	5.97	8.85	0.67	5.48	9.06	0.60	4.55	8.80	0.52	4.55	8.80	0.52
	15	11.14	8.25	1.35	8.01	9.06	0.88	6.01	9.40	0.64	4.88	9.58	0.51	4.65	9.10	0.51	4.65	9.10	0.51
	20	10.47	9.36	1.12	7.98	9.97	0.80	5.93	10.23	0.58	4.82	10.41	0.46	4.82	9.56	0.50	4.82	9.56	0.50
	25	10.88	10.10	1.08	8.07	10.92	0.74	5.95	11.35	0.52	5.01	11.52	0.43	5.01	11.05	0.45	5.01	11.05	0.45
30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
30	-25	5.61	2.07	2.71	5.61	2.07	2.71	5.30	2.10	2.52	3.56	2.36	1.51	1.89	2.70	0.70	1.89	2.70	0.70
	-20	6.91	2.30	3.00	6.91	2.30	3.00	5.33	2.58	2.07	3.49	2.70	1.29	2.37	3.10	0.76	2.37	3.10	0.76
	-15	7.92	2.62	3.02	7.20	2.71	2.66	5.47	3.02	1.81	3.54	3.38	1.05	2.86	3.58	0.80	2.86	3.58	0.80
	-10	9.08	2.91	3.12	6.93	3.35	2.07	5.18	3.71	1.40	3.42	3.92	0.87	3.42	3.92	0.87	3.42	3.92	0.87
	-7	9.64	3.20	3.01	7.00	3.60	1.94	5.20	3.98	1.31	3.80	4.18	0.91	3.80	4.18	0.91	3.80	4.18	0.91
	-5	10.14	3.38	3.00	7.02	3.88	1.81	5.23	4.26	1.23	3.91	4.50	0.87	3.91	4.50	0.87	3.91	4.50	0.87
	-2	10.80	3.70	2.92	7.09	4.31	1.65	5.25	4.73	1.11	4.02	4.99	0.81	3.64	5.01	0.73	3.64	5.01	0.73
	0	11.00	3.84	2.86	7.11	4.50	1.58	5.29	4.91	1.08	4.05	5.18	0.78	3.88	5.30	0.73	3.88	5.30	0.73
	2	11.36	4.08	2.78	7.15	4.83	1.48	5.33	5.11	1.04	4.19	5.45	0.77	3.94	5.43	0.73	3.94	5.43	0.73
	5	11.57	4.58	2.53	7.65	5.31	1.44	5.74	5.78	0.99	4.26	6.11	0.70	3.78	6.30	0.60	3.78	6.30	0.60
	7	11.82	5.15	2.30	7.90	5.98	1.32	6.00	6.41	0.94	4.55	6.67	0.68	3.95	6.85	0.58	3.95	6.85	0.58
	10	12.11	5.97	2.03	8.08	6.71	1.20	5.96	7.16	0.83	5.03	7.35	0.68	4.06	7.60	0.53	4.06	7.60	0.53
	12	12.35	6.35	1.94	7.90	7.12	1.11	6.07	7.49	0.81	5.38	7.62	0.71	4.37	8.10	0.54	4.37	8.10	0.54
	15	10.95	6.92	1.58	8.05	7.48	1.08	6.10	7.84	0.78	4.78	8.20	0.58	4.48	8.27	0.54	4.48	8.27	0.54
	20	10.33	8.07	1.28	8.07	8.60	0.94	6.02	8.82	0.68	4.71	9.16	0.51	4.55	8.63	0.53	4.55	8.63	0.53
	25	10.70	9.15	1.17	7.94	9.72	0.82	6.10	10.10	0.60	4.94	10.35	0.48	4.80	9.01	0.53	4.80	9.01	0.53
30	11.15	10.26	1.09	7.96	10.90	0.73	6.04	11.50	0.53	5.43	11.63	0.47	5.18	9.52	0.54	5.18	9.52	0.54	
35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
35	-25	5.55	1.96	2.83	5.55	1.96	2.83	5.31	2.01	2.64	3.58	2.16	1.66	1.82	2.38	0.76	1.82	2.38	0.76
	-20	6.86	2.21	3.10	6.86	2.21	3.10	5.38	2.42	2.22	3.49	2.56	1.36	2.28	2.72	0.84	2.28	2.72	0.84
	-15	7.85	2.49	3.15	7.11	2.54	2.80	5.41	2.74	1.97	3.52	2.98	1.18	2.76	3.06	0.90	2.76	3.06	0.90
	-10	8.96	2.72	3.29	7.01	3.13	2.24	5.15	3.26	1.58	3.43	3.34	1.03	3.31	3.36	0.99	3.31	3.36	0.99
	-7	9.12	2.75	3.32	7.00	3.25	2.15	5.18	3.53	1.47	3.78	3.67	1.03	3.78	3.67	1.03	3.78	3.67	1.03
	-5	9.96	3.16	3.15	7.02	3.54	1.98	5.20	3.88	1.34	4.07	4.00	1.02	4.07	4.00	1.02	4.07	4.00	1.02
	-2	10.70	3.50	3.06	7.04	3.95	1.78	5.24	4.31	1.22	4.07	4.42	0.92	3.54	4.35	0.81	3.54	4.35	0.81
	0	10.83	3.60	3.01	7.08	4.08	1.74	5.28	4.41	1.20	4.05	4.66	0.87	3.77	4.55	0.83	3.77	4.55	0.83
	2	11.20	3.78	2.96	7.10	4.10	1.73	5.35	4.54	1.18	4.08	4.75	0.86	3.89	4.75	0.82	3.89	4.75	0.82
	5	11.37	4.12	2.76	7.60	4.76	1.60	5.72	5.20	1.10	4.36	5.36	0.81	3.64	5.40	0.67	3.64	5.40	0.67
	7	11.61	4.53	2.56	8.00	5.25	1.52	6.01	5.66	1.06	4.65	5.93	0.78	3.71	5.65	0.66	3.71	5.65	0.66
	10	11.87	5.21	2.28	8.04	5.94	1.35	5.97	6.32	0.94	4.96	6.58	0.75	3.99	5.79	0.69	3.99	5.79	0.69
	12	12.12	5.70	2.13	8.00	6.32	1.27	5.91	6.75	0.88	5.05	6.90	0.73	4.40	6.95	0.63	4.40	6.95	0.63
	15	10.73	6.11	1.76	8.00	6.81	1.17	5.97	7.22	0.83	4.77	7.57	0.63	4.50	7.30	0.62	4.50	7.30	0.62
	20	10.14	7.04	1.44	8.11	7.61	1.07	5.90	8.05	0.73	4.68	8.41	0.56	4.70	8.00	0.59	4.70	8.00	0.59
	25	10.50	7.98	1.32	8.00	8.63	0.93	5.97	9.10	0.66	4.81	9.39	0.51	5.00	8.47	0.59	5.00	8.47	0.59
30	10.93	9.08	1.20	8.04	9.87	0.81	6.13	10.29	0.60	5.30	10.71	0.49	5.20	9.02	0.58	5.20	9.02	0.58	
35	11.25	10.10	1.11	8.02	11.08	0.72	6.05	11.75	0.51	5.83	11.92	0.49	5.60	9.35	0.60	5.60	9.35	0.60	
40	-25	5.53	1.87	2.96	5.53	1.87	2.96	5.53	1.87	2.96	5.53	1.87	1.94	1.81	2.06	0.88	1.81	2.06	0.88
	-20	6.78	2.16	3.14	6.78	2.16	3.14	5.76	2.28	2.53	3.68	2.40	1.53	2.35	2.48	0.95	2.35	2.48	0.95
	-15	7.81	2.24	3.49	7.44	2.26	3.29	5.78	2.39	2.42	3.73	2.62	1.42	2.82	2.81	1.00	2.82	2.81	1.00
	-10	8.82	2.54	3.47	7.45	2.77	2.69	5.61	2.95	1.90	3.69	3.11	1.19	3.39	3.17	1.07	3.39	3.17	1.07
	-7	9.37	2.77	3.38	7.49	3.05	2.46	5.64	3.30	1.71	3.86	3.45	1.12	3.86	3.45	1.12	3.86	3.45	1.12
	-5	9.87	2.92	3.38	7.52	3.26	2.31	5.60	3.48	1.61	4.17	3.63	1.15	4.17	3.63	1.15	4.17	3.63	1.15
	-2	10.65	3.15	3.38	7.59	3.31	2.29	5.64	3.66	1.54	4.19	3.80	1.10	3.50	3.85	0.91	3.50	3.85	0.91
	0	10.73	3.28	3.27	7.63	3.44	2.22	5.56	3.80	1.46	4.39	3.92	1.12	3.72	4.00	0.93	3.72	4.00	0.93
	2	11.12	3.58	3.11	7.68	3.67	2.09	5.69	3.91	1.46	4.71	4.18	1.13	3.82	4.25	0.90	3.82	4.25	0.90
	5	11.21	3.80	2.95	7.76	4.26	1.82	5.85	4.65	1.26	4.89	4.86	1.01	3.37	4.44	0.76	3.37	4.44	0.76
	7	11.44	4.10	2.79	8.08	4.78	1.69	6.00	5.12	1.17	5.23	5.30	0.99	3.49	4.65	0.75	3.49	4.65	0.75
	10	11.68	4.55	2.57	8.01	5.20	1.54	5.97	5.58	1.07	5.43	5.79	0.94	3.75	4.82	0.78	3.75	4.82	0.78
	12	11.92	4.94	2.41	7.98	5.66	1.41	6.08	6.00	1.01	5.62	6.25	0.90	4.04	5.45	0.74	4.04	5.45	0.74
	15	10.53	5.38	1.96	7.92	6.08	1.30	6.01	6.51	0.92	5.62	6.70	0.84	4.18	5.71	0.73	4.18	5.71	0.73
	20	9.92	6.21	1.60	8.15	6.67	1.22	5.95	7.18	0.83	5.13	7.46	0.69	4.53	6.18	0.73	4.53		

PAC Monobloc ICSTREAM IHPM R290 Résidentielle Haute Performance

Tableau 1-1: Puissance calorifique en Mode CHAUD - 8 KW (suite)

LWT	DB	Maximum			100% (Normal)			75%			50%			25%			Minimum		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
45	-25	5.48	1.77	3.10	5.48	1.77	3.10	5.48	1.77	3.10	3.99	1.85	2.16	2.11	1.96	1.08	2.11	1.96	1.08
	-20	6.65	2.12	3.14	6.65	2.12	3.14	6.09	2.14	2.85	4.02	2.25	1.79	2.68	2.31	1.16	2.68	2.31	1.16
	-15	7.72	2.22	3.48	7.72	2.22	3.48	6.15	2.36	2.61	4.03	2.48	1.63	3.19	2.52	1.27	3.19	2.52	1.27
	-10	8.60	2.42	3.55	7.97	2.48	3.21	5.95	2.60	2.29	4.05	2.70	1.50	3.80	2.72	1.40	3.80	2.72	1.40
	-7	9.29	2.46	3.78	8.00	2.60	3.08	6.00	2.72	2.21	4.30	2.91	1.48	4.30	2.91	1.48	4.30	2.91	1.48
	-5	9.80	2.55	3.84	7.95	2.69	2.96	6.02	2.90	2.08	4.56	3.05	1.50	4.56	3.05	1.50	4.56	3.05	1.50
	-2	10.50	2.69	3.90	8.06	2.87	2.81	6.03	3.08	1.96	4.63	3.20	1.45	3.65	3.25	1.12	3.65	3.25	1.12
	0	10.61	2.76	3.84	8.07	2.96	2.73	5.91	3.15	1.88	4.71	3.36	1.40	3.80	3.40	1.12	3.80	3.40	1.12
	2	10.97	2.86	3.84	8.00	3.15	2.54	5.94	3.35	1.77	5.07	3.57	1.42	3.90	3.65	1.07	3.90	3.65	1.07
	5	10.81	3.19	3.39	8.02	3.65	2.20	6.04	3.90	1.55	5.14	4.14	1.24	3.34	3.48	0.96	3.34	3.48	0.96
	7	11.03	3.50	3.15	8.10	4.00	2.02	6.08	4.31	1.41	5.69	4.53	1.26	3.52	3.64	0.97	3.52	3.64	0.97
	10	11.24	4.00	2.81	7.98	4.61	1.73	5.99	4.91	1.22	5.83	5.07	1.15	3.79	3.86	0.98	3.79	3.86	0.98
	12	11.58	4.31	2.69	8.00	4.92	1.63	6.25	5.26	1.19	6.25	5.26	1.19	3.97	3.96	1.00	3.97	3.96	1.00
	15	10.31	4.76	2.17	8.02	5.20	1.54	6.20	5.61	1.11	6.20	5.61	1.11	4.24	4.13	1.03	4.24	4.13	1.03
	20	9.70	5.41	1.79	8.02	5.80	1.38	6.09	6.11	1.00	6.09	6.11	1.00	4.68	4.37	1.07	4.68	4.37	1.07
25	10.03	5.91	1.70	8.20	6.47	1.27	6.06	6.86	0.88	6.06	6.86	0.88	5.13	4.50	1.14	5.13	4.50	1.14	
30	10.43	6.58	1.59	8.13	7.20	1.13	6.69	7.72	0.87	6.69	7.72	0.87	5.58	4.64	1.20	5.58	4.64	1.20	
35	10.69	7.24	1.48	8.13	8.21	0.99	7.36	8.81	0.84	7.36	8.81	0.84	6.03	5.90	1.02	6.03	5.90	1.02	
50	-25	5.30	1.64	3.23	5.30	1.64	3.23	5.30	1.64	3.23	3.84	1.80	2.13	2.15	1.70	1.26	2.15	1.70	1.26
	-20	6.52	1.92	3.40	6.52	1.92	3.40	5.93	1.98	2.99	3.87	2.08	1.86	2.76	1.80	1.53	2.76	1.80	1.53
	-15	7.44	2.03	3.67	7.44	2.03	3.67	5.98	2.18	2.74	3.88	2.35	1.65	3.25	1.92	1.69	3.25	1.92	1.69
	-10	8.43	2.24	3.76	7.69	2.30	3.34	5.80	2.46	2.36	3.88	2.64	1.47	3.88	2.00	1.94	3.88	2.00	1.94
	-7	8.94	2.34	3.82	7.68	2.45	3.13	5.80	2.54	2.28	4.19	2.74	1.53	4.19	2.15	1.95	4.19	2.15	1.95
	-5	9.43	2.51	3.76	7.72	2.58	2.99	5.79	2.70	2.14	4.62	2.80	1.65	4.62	2.30	2.01	4.62	2.30	2.01
	-2	9.81	2.60	3.77	7.90	2.78	2.84	5.95	2.90	2.05	4.90	2.96	1.66	3.30	2.78	1.19	3.30	2.78	1.19
	0	10.18	2.73	3.73	7.97	2.89	2.76	5.88	2.95	1.99	5.05	3.01	1.68	3.53	2.90	1.22	3.53	2.90	1.22
	2	10.51	2.80	3.75	7.88	2.97	2.65	6.07	3.11	1.95	5.41	3.21	1.69	3.76	3.08	1.22	3.76	3.08	1.22
	5	10.58	3.02	3.50	7.97	3.25	2.45	6.11	3.43	1.78	5.82	3.45	1.69	3.21	3.12	1.03	3.21	3.12	1.03
	7	10.78	3.22	3.35	8.13	3.54	2.30	6.26	3.76	1.66	6.26	3.76	1.66	3.38	3.26	1.04	3.38	3.26	1.04
	10	10.95	3.51	3.12	8.03	3.87	2.07	6.45	4.07	1.58	6.45	4.07	1.59	3.64	3.46	1.05	3.64	3.46	1.05
	12	11.13	3.85	2.89	8.09	4.11	1.97	6.50	4.33	1.50	6.50	4.33	1.50	3.82	3.58	1.07	3.82	3.58	1.07
	15	10.05	4.19	2.40	7.97	4.42	1.80	6.65	4.67	1.42	6.65	4.67	1.42	4.08	3.76	1.09	4.08	3.76	1.09
	20	9.42	4.73	1.99	8.01	4.98	1.61	6.42	5.26	1.22	6.42	5.26	1.22	4.51	4.03	1.12	4.51	4.03	1.12
25	9.74	5.23	1.86	7.95	5.51	1.44	6.28	5.90	1.06	6.28	5.90	1.06	4.95	4.26	1.16	4.95	4.26	1.16	
30	10.14	5.79	1.75	8.13	6.11	1.33	6.92	6.45	1.07	6.92	6.45	1.07	5.38	4.49	1.20	5.38	4.49	1.20	
35	10.42	6.40	1.63	8.11	6.88	1.18	7.61	7.16	1.06	7.61	7.16	1.06	5.82	5.28	1.10	5.82	5.28	1.10	
55	-25	5.14	1.55	3.32	5.14	1.55	3.32	5.14	1.55	3.32	3.83	1.63	2.35	2.45	1.78	1.38	2.45	1.78	1.38
	-20	6.28	1.86	3.38	6.28	1.86	3.38	5.49	1.94	2.83	3.78	2.00	1.89	3.13	1.85	1.69	3.13	1.85	1.69
	-15	7.05	1.96	3.60	7.05	1.96	3.60	5.54	2.09	2.65	3.92	2.14	1.83	3.64	1.90	1.92	3.64	1.90	1.92
	-10	8.01	2.11	3.80	7.55	2.16	3.50	5.61	2.29	2.45	4.33	2.38	1.82	4.33	1.95	2.22	4.33	1.95	2.22
	-7	8.45	2.23	3.79	7.50	2.30	3.26	5.70	2.38	2.39	4.86	2.47	1.97	4.86	2.02	2.41	4.86	2.02	2.41
	-5	8.71	2.26	3.85	7.64	2.41	3.17	5.78	2.51	2.30	5.26	2.60	2.02	5.26	2.10	2.50	5.26	2.10	2.50
	-2	8.97	2.30	3.90	7.78	2.54	3.06	5.91	2.65	2.23	5.46	2.71	2.01	3.11	2.30	1.35	3.11	2.30	1.35
	0	9.10	2.44	3.73	7.79	2.63	2.96	5.93	2.71	2.19	5.57	2.80	1.99	3.45	2.40	1.44	3.45	2.40	1.44
	2	9.27	2.52	3.68	8.00	2.70	2.96	6.10	2.80	2.18	5.85	2.87	2.04	3.84	2.50	1.54	3.84	2.50	1.54
	5	10.04	2.91	3.45	7.97	3.11	2.56	6.24	3.16	1.97	6.12	3.26	1.88	3.30	2.75	1.20	3.30	2.75	1.20
	7	10.49	3.04	3.45	8.00	3.35	2.39	6.35	3.51	1.81	6.35	3.51	1.81	3.48	2.88	1.21	3.48	2.88	1.21
	10	10.71	3.32	3.23	8.10	3.65	2.22	6.41	3.86	1.66	6.41	3.86	1.66	3.75	3.07	1.22	3.75	3.07	1.22
	12	10.84	3.54	3.06	8.17	3.78	2.16	6.53	4.04	1.62	6.53	4.04	1.62	3.93	3.19	1.23	3.93	3.19	1.23
	15	9.93	3.74	2.66	8.00	4.01	2.00	6.35	4.23	1.50	6.35	4.23	1.50	4.20	3.38	1.24	4.20	3.38	1.24
	20	9.29	4.23	2.20	8.06	4.43	1.82	6.26	4.62	1.35	6.26	4.62	1.35	4.65	3.70	1.26	4.65	3.70	1.26
25	9.62	4.59	2.10	8.12	4.87	1.67	6.64	5.08	1.31	6.64	5.08	1.31	5.10	4.02	1.27	5.10	4.02	1.27	
30	10.01	5.02	1.99	8.06	5.42	1.49	7.31	5.60	1.31	7.31	5.60	1.31	5.55	4.33	1.28	5.55	4.33	1.28	
35	10.25	5.54	1.85	8.03	6.05	1.33	8.03	6.05	1.33	8.03	6.05	1.33	6.00	4.65	1.29	6.00	4.65	1.29	
60	-25	4.87	1.26	3.87	4.87	1.26	3.87	4.87	1.26	3.87	3.74	1.44	2.60	2.59	1.60	1.62	2.59	1.60	1.62
	-20	6.00	1.55	3.87	6.00	1.55	3.87	5.45	1.60	3.41	3.74	1.76	2.12	3.30	1.67	1.98	3.30	1.67	1.98
	-15	6.57	1.71	3.84	6.57	1.71	3.84	5.61	1.84	3.05	4.01	1.92	2.09	3.81	1.70	2.24	3.81	1.70	2.24
	-10	7.56	2.00	3.78	7.56	2.00	3.78	5.66	2.15	2.63	4.50	2.23	2.02	4.50	1.75	2.57	4.50	1.75	2.57
	-7	8.22	2.12	3.88	7.57	2.23	3.39	5.68	2.32	2.45	4.91	2.40	2.05	4.91	1.80	2.73	4.91	1.80	2.73
	-5	8.47	2.24	3.78	7.60	2.30	3.30	5.71	2.41	2.37	5.16	2.46	2.10	5.16	1.85	2.79	5.16	1.85	2.79
	-2	8.61	2.30	3.74	7.71	2.42	3.19	5.81	2.53	2.30	5.42	2.59	2.09	3.14	2.05	1.53	3.14	2.05	1.53
	0	8.70	2.34	3.72	7.81	2.46	3.17	5.88	2.62	2.24	5.56	2.66	2.09	3.27	2.15	1.52	3.27	2.15	1.52
	2	8.89	2.39	3.72	7.96	2.51	3.17	5.98	2.68	2.23	5.81	2.72	2.14	3.40	2.27	1.50	3.40	2.27	1.50
	5	9.75	2.62	3.72	7.95	2.76	2.88	6.16	2.92	2.11	6.16	2.92	2.11	3.51	2.45	1.43	3.51	2.45	1.43
	7	10.27	2.74	3.75	7.94	3.00	2.65	6.34	3.18	1.99	6.34	3.18	1.99	3.73	2.56	1.46	3.73	2.56	1.46
	10	10.46	2.94	3.56	7.94	3.20	2.48	6.48	3.48	1.86	6.48	3.48	1.86	4.06	2.72	1.49	4.06	2.72	1.49
	12	10.60	3.15	3.37	7.96	3.39	2.35	6.69	3.65	1.83	6.69	3.65	1.83	4.28	2.82	1.52	4.28	2.82	1.52
	15	9.72	3.40	2.86	7.96	3.60	2.21	6.56	3.84	1.71	6.56	3.84	1.71	4.61	2.98	1.54	4.61	2.98	1.54
	20	9.05	3.76	2.41	8.02	3.94	2.04	6.32	4.16	1.52	6.32	4.16	1.52	5.1					

PAC Monobloc ICESTREAM IHPM R290 Résidentielle Haute Performance

Tableau 1-1: Puissance calorifique en Mode CHAUD - 8 KW (suite)

LWT	DB	Maximum			100% (Normal)			75%			50%			25%			Minimum			
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	
65	-25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	-20	5.62	1.46	3.85	5.62	1.46	3.85	5.42	1.47	3.69	3.75	1.50	2.50	3.20	1.54	2.08	3.20	1.54	2.08	
	-15	6.16	1.63	3.78	6.16	1.63	3.78	5.59	1.65	3.39	3.89	1.84	2.11	3.69	1.60	2.31	3.69	1.60	2.31	
	-10	7.30	1.89	3.86	7.15	1.90	3.76	5.60	1.94	2.89	4.35	2.10	2.07	4.35	1.65	2.64	4.35	1.65	2.64	
	-7	7.83	2.04	3.84	7.37	2.05	3.60	5.58	2.14	2.61	4.90	2.21	2.22	4.90	1.70	2.88	4.90	1.70	2.88	
	-5	8.15	2.12	3.84	7.48	2.18	3.43	5.67	2.27	2.50	5.12	2.34	2.19	5.12	1.73	2.96	5.12	1.73	2.96	
	-2	8.28	2.18	3.80	7.81	2.24	3.49	5.83	2.33	2.50	5.25	2.42	2.17	2.94	1.90	1.55	2.94	1.90	1.55	
	0	8.31	2.25	3.69	7.84	2.32	3.38	5.86	2.40	2.44	5.41	2.46	2.20	3.08	2.01	1.53	3.08	2.01	1.53	
	2	8.42	2.29	3.68	7.92	2.35	3.37	5.95	2.43	2.45	5.60	2.50	2.24	3.20	2.12	1.51	3.20	2.12	1.51	
	5	9.02	2.50	3.61	7.93	2.57	3.09	5.89	2.65	2.22	5.89	2.65	2.22	3.43	2.30	1.49	3.43	2.30	1.49	
	7	9.85	2.70	3.65	7.99	2.75	2.91	6.07	2.89	2.10	6.07	2.89	2.10	3.60	2.39	1.51	3.60	2.39	1.51	
	10	9.65	2.81	3.43	8.01	2.98	2.69	6.25	3.08	2.03	6.25	3.08	2.03	3.89	2.52	1.54	3.89	2.52	1.54	
	12	9.88	2.92	3.38	8.17	3.12	2.62	6.46	3.25	1.99	6.46	3.25	1.99	4.09	2.64	1.55	4.09	2.64	1.55	
	15	9.52	3.11	3.06	7.94	3.27	2.43	6.32	3.38	1.87	6.32	3.38	1.87	4.38	2.82	1.56	4.38	2.82	1.56	
	20	8.79	3.42	2.57	7.96	3.52	2.26	6.01	3.65	1.65	6.01	3.65	1.65	4.50	3.10	1.45	4.50	3.10	1.45	
	25	8.99	3.70	2.43	7.91	3.84	2.06	6.23	3.94	1.58	6.23	3.94	1.58	4.65	3.29	1.41	4.65	3.29	1.41	
30	9.23	3.94	2.34	7.96	4.05	1.97	6.59	4.16	1.58	6.59	4.16	1.58	4.72	3.49	1.35	4.72	3.49	1.35		
35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
70	-25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	-20	5.33	1.37	3.89	5.33	1.37	3.89	5.33	1.37	3.89	3.82	1.45	2.63	3.18	1.40	2.27	3.18	1.40	2.27	
	-15	6.01	1.58	3.80	6.01	1.58	3.80	5.49	1.62	3.39	3.84	1.70	2.26	3.66	1.45	2.52	3.66	1.45	2.52	
	-10	6.88	1.80	3.82	6.88	1.80	3.82	5.60	1.87	2.99	4.31	1.93	2.23	4.31	1.50	2.87	4.31	1.50	2.87	
	-7	7.32	1.96	3.73	7.32	1.96	3.73	5.57	2.09	2.67	4.66	2.15	2.17	4.66	1.55	3.01	4.66	1.55	3.01	
	-5	7.50	2.08	3.61	7.50	2.08	3.61	5.68	2.18	2.61	4.81	2.24	2.15	4.81	1.60	3.01	4.81	1.60	3.01	
	-2	7.67	2.12	3.62	7.67	2.12	3.62	5.88	2.23	2.64	4.91	2.29	2.14	2.74	1.75	1.57	2.74	1.75	1.57	
	0	7.80	2.15	3.63	7.80	2.15	3.63	5.86	2.27	2.58	5.02	2.35	2.14	2.89	1.86	1.55	2.89	1.86	1.55	
	2	7.94	2.17	3.66	7.94	2.17	3.66	5.91	2.31	2.56	5.23	2.40	2.18	3.00	1.96	1.53	3.00	1.96	1.53	
	5	8.22	2.35	3.50	7.96	2.41	3.30	5.99	2.52	2.38	5.64	2.58	2.19	3.35	2.15	1.56	3.35	2.15	1.56	
	7	8.56	2.43	3.52	8.01	2.52	3.18	6.05	2.65	2.28	6.05	2.65	2.28	3.48	2.23	1.56	3.48	2.23	1.56	
	10	8.90	2.62	3.40	8.03	2.71	2.96	6.15	2.82	2.18	6.15	2.82	2.18	3.71	2.32	1.60	3.71	2.32	1.60	
	12	9.08	2.71	3.35	8.07	2.83	2.85	6.27	2.96	2.12	6.27	2.96	2.12	3.89	2.46	1.58	3.89	2.46	1.58	
	15	8.83	2.85	3.10	8.01	2.96	2.71	6.01	3.08	1.95	6.01	3.08	1.95	4.16	2.65	1.57	4.16	2.65	1.57	
	20	8.58	3.10	2.77	8.06	3.18	2.53	5.85	3.32	1.76	5.85	3.32	1.76	4.21	2.95	1.43	4.21	2.95	1.43	
	25	8.68	3.28	2.65	8.16	3.37	2.42	5.97	3.53	1.69	5.97	3.53	1.69	4.30	3.08	1.40	4.30	3.08	1.40	
30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
75	-25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	-20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	-15	5.54	1.44	3.85	5.54	1.44	3.85	5.40	1.46	3.70	3.38	1.54	2.19	3.38	1.24	2.73	3.38	1.24	2.73	
	-10	6.16	1.75	3.52	6.16	1.75	3.52	5.41	1.80	3.01	4.07	1.81	2.25	4.07	1.30	3.13	4.07	1.30	3.13	
	-7	6.59	1.84	3.58	6.59	1.84	3.58	5.47	1.91	2.86	4.39	1.95	2.25	4.39	1.35	3.25	4.39	1.35	3.25	
	-5	6.84	1.90	3.60	6.84	1.90	3.60	5.45	1.96	2.78	4.56	1.98	2.31	4.56	1.40	3.26	4.56	1.40	3.26	
	-2	6.97	1.97	3.54	6.97	1.97	3.54	5.48	2.06	2.66	4.70	2.12	2.22	2.55	1.60	1.59	2.55	1.60	1.59	
	0	7.10	2.00	3.55	7.10	2.00	3.55	5.50	2.10	2.62	4.77	2.17	2.20	2.69	1.72	1.57	2.69	1.72	1.57	
	2	7.23	2.02	3.58	7.23	2.02	3.58	5.51	2.15	2.56	5.02	2.23	2.25	2.80	1.81	1.55	2.80	1.81	1.55	
	5	7.65	2.09	3.66	7.65	2.09	3.66	5.56	2.20	2.53	5.42	2.28	2.38	3.27	2.00	1.64	3.27	2.00	1.64	
	7	7.82	2.14	3.65	7.82	2.14	3.65	5.76	2.32	2.48	5.76	2.32	2.48	3.35	2.06	1.62	3.35	2.06	1.62	
	10	7.91	2.31	3.42	7.91	2.31	3.42	5.88	2.47	2.38	5.88	2.47	2.38	3.54	2.13	1.66	3.54	2.13	1.66	
	12	8.05	2.44	3.30	8.05	2.44	3.30	6.00	2.63	2.28	6.00	2.63	2.28	3.70	2.28	1.62	3.70	2.28	1.62	
	15	7.90	2.60	3.04	7.90	2.60	3.04	5.74	2.82	2.04	5.74	2.82	2.04	3.93	2.49	1.58	3.93	2.49	1.58	
	20	7.73	2.86	2.70	7.73	2.86	2.70	5.56	3.04	1.83	5.56	3.04	1.83	4.18	2.72	1.54	4.18	2.72	1.54	
	25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
80	-25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	-20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	-15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	-10	5.52	1.52	3.63	5.52	1.52	3.63	5.16	1.54	3.35	3.80	1.56	2.44	3.80	1.20	3.17	3.80	1.20	3.17	
	-7	5.84	1.55	3.77	5.84	1.55	3.77	5.23	1.60	3.27	4.02	1.62	2.48	4.02	1.25	3.22	4.02	1.25	3.22	
	-5	5.97	1.62	3.69	5.97	1.62	3.69	5.26	1.66	3.17	4.21	1.70	2.48	4.21	1.30	3.24	4.21	1.30	3.24	
	-2	6.04	1.68	3.60	6.04	1.68	3.60	5.29	1.73	3.06	4.35	1.78	2.44	4.35	1.45	1.62	4.35	1.45	1.62	
	0	6.17	1.74	3.55	6.17	1.74	3.55	5.34	1.79	2.98	4.52	1.84	2.46	2.50	1.57	1.59	2.50	1.57	1.59	
	2	6.38	1.78	3.58	6.38	1.78	3.58	5.37	1.84	2.92	4.68	1.90	2.46	2.60	1.65	1.58	2.60	1.65	1.58	
	5	6.58	1.85	3.56	6.58	1.85	3.56	5.39	1.92	2.81	4.87	1.98	2.46	3.19	1.85	1.72	3.19	1.85	1.72	
	7	6.81	1.91	3.57	6.81	1.91	3.57	5.42	1.96	2.77	4.94	2.02	2.45	3.22	1.90	1.69	3.22	1.90	1.69	
	10	6.92	2.00	3.46	6.92	2.00	3.46	5.51	2.08	2.65	5.05	2.12	2.38	3.37	1.93	1.74	3.37	1.93	1.74	
	12	7.03	2.06	3.41	7.03	2.06	3.41	5.62	2.14	2.63	5.14	2.19	2.35	3.50	2.10	1.67	3.50	2.10	1.67	
	15	6.87	2.15	3.20	6.87	2.15	3.20	5.40	2.22	2.43	4.99	2.26	2.21	3.71	2.32	1.60	3.71	2.32	1.60	
	20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

Abréviations:

LWT: Température de sortie d'eau, en °C (Leaving water temperature)

DB: Température d'air extérieur, en °C (Dry-bulb temperature for outdoor air temperature)

HC: Puissance calorifique, en KW (Total Heating Capacity)

PI: Puissance absorbée, en KW (Power input)

PAC Monobloc ICESTREAM IHPM R290 Résidentielle Haute Performance

Tableau 1-2: Puissance calorifique en Mode CHAUD - 10 KW

LWT	DB	Maximum			100% (Normal)			75%			50%			25%			Minimum		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
25	-25	6.47	2.09	3.10	6.47	2.09	3.10	6.01	2.12	2.83	4.05	2.34	1.73	1.97	3.00	0.66	1.97	3.00	0.66
	-20	7.61	2.35	3.24	7.61	2.35	3.24	6.05	2.49	2.43	4.01	2.80	1.43	2.45	3.25	0.75	2.45	3.25	0.75
	-15	8.66	2.73	3.17	7.95	2.81	2.83	6.04	3.09	1.95	3.91	3.54	1.10	2.94	3.78	0.78	2.94	3.78	0.78
	-10	9.83	3.00	3.28	7.94	3.58	2.22	5.93	3.91	1.52	4.02	4.30	0.93	3.32	4.38	0.76	3.32	4.38	0.76
	-7	10.32	3.36	3.07	8.11	3.81	2.13	5.90	4.24	1.39	3.98	4.65	0.86	3.58	4.70	0.76	3.58	4.70	0.76
	-5	10.60	3.54	2.99	8.03	4.05	1.98	5.98	4.55	1.31	4.02	4.84	0.83	3.67	4.91	0.75	3.67	4.91	0.75
	-2	11.32	3.86	2.93	8.17	4.49	1.82	6.02	5.09	1.18	4.03	5.47	0.74	3.70	5.50	0.67	3.70	5.50	0.67
	0	11.59	4.00	2.90	8.19	4.74	1.73	6.10	5.26	1.16	4.01	5.69	0.70	3.94	5.88	0.67	3.94	5.88	0.67
	2	12.06	4.23	2.85	8.28	5.07	1.63	6.19	5.57	1.11	4.28	5.98	0.72	4.18	6.20	0.67	4.18	6.20	0.67
	5	12.57	5.40	2.33	8.86	6.05	1.46	6.63	6.40	1.04	4.36	6.90	0.63	3.85	7.00	0.55	3.85	7.00	0.55
	7	12.92	5.86	2.20	9.57	6.50	1.47	7.31	7.08	1.03	4.65	7.61	0.61	3.99	7.50	0.53	3.99	7.50	0.53
	10	13.32	6.64	2.01	9.58	7.39	1.30	7.30	8.07	0.90	5.12	8.50	0.60	4.20	7.90	0.53	4.20	7.90	0.53
	12	13.61	7.40	1.84	9.50	7.99	1.19	7.19	8.65	0.83	5.48	9.06	0.60	4.55	8.80	0.52	4.55	8.80	0.52
	15	12.02	8.03	1.50	9.80	8.69	1.13	7.37	9.21	0.80	4.88	9.58	0.51	4.65	9.10	0.51	4.65	9.10	0.51
	20	11.40	9.12	1.25	9.75	9.59	1.02	7.21	10.06	0.72	4.82	10.41	0.46	4.82	9.56	0.50	4.82	9.56	0.50
	25	11.66	10.02	1.16	9.73	10.63	0.92	7.12	11.19	0.64	5.01	11.52	0.43	5.01	11.05	0.45	5.01	11.05	0.45
	30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
30	-25	6.35	1.90	3.34	6.35	1.90	3.34	5.99	1.94	3.09	4.16	2.21	1.88	1.89	2.70	0.70	1.89	2.70	0.70
	-20	7.58	2.22	3.41	7.58	2.22	3.41	6.06	2.32	2.61	3.93	2.66	1.48	2.37	3.10	0.76	2.37	3.10	0.76
	-15	8.59	2.40	3.58	7.92	2.62	3.02	5.95	2.92	2.04	3.96	3.26	1.21	2.86	3.58	0.80	2.86	3.58	0.80
	-10	9.65	2.73	3.53	7.92	3.18	2.49	5.92	3.59	1.65	4.00	3.78	1.06	3.42	3.92	0.87	3.42	3.92	0.87
	-7	10.19	3.09	3.30	7.96	3.46	2.30	5.91	3.95	1.50	3.97	4.15	0.96	3.80	4.18	0.91	3.80	4.18	0.91
	-5	10.42	3.28	3.18	8.00	3.73	2.14	5.97	4.19	1.42	4.01	4.48	0.90	3.91	4.50	0.87	3.91	4.50	0.87
	-2	11.13	3.51	3.17	8.12	4.11	1.98	6.01	4.63	1.30	4.02	4.99	0.81	3.64	5.01	0.73	3.64	5.01	0.73
	0	11.39	3.62	3.15	8.15	4.32	1.89	6.05	4.75	1.27	4.05	5.18	0.78	3.88	5.30	0.73	3.88	5.30	0.73
	2	11.87	3.91	3.04	8.35	4.52	1.85	6.15	5.03	1.22	4.19	5.45	0.77	3.94	5.43	0.73	3.94	5.43	0.73
	5	12.40	4.44	2.79	8.85	5.16	1.72	6.70	5.62	1.19	4.26	6.11	0.70	3.78	6.30	0.60	3.78	6.30	0.60
	7	12.75	5.07	2.51	9.69	5.67	1.71	7.16	6.31	1.13	4.55	6.67	0.68	3.95	6.85	0.58	3.95	6.85	0.58
	10	13.12	5.81	2.26	9.58	6.36	1.51	7.31	6.88	1.06	5.03	7.35	0.68	4.06	7.60	0.53	4.06	7.60	0.53
	12	13.40	6.18	2.17	9.57	6.79	1.41	7.06	7.31	0.97	5.38	7.62	0.71	4.37	8.10	0.54	4.37	8.10	0.54
	15	11.83	6.73	1.76	9.77	7.10	1.38	7.21	7.67	0.94	4.78	8.20	0.58	4.48	8.27	0.54	4.48	8.27	0.54
	20	11.22	7.83	1.43	9.77	8.22	1.19	7.29	8.64	0.84	4.71	9.16	0.51	4.55	8.63	0.53	4.55	8.63	0.53
	25	11.51	8.89	1.29	9.66	9.38	1.03	7.24	10.01	0.72	4.94	10.35	0.48	4.80	9.01	0.53	4.80	9.01	0.53
	30	11.62	10.11	1.15	9.64	10.65	0.91	7.20	11.36	0.63	5.43	11.63	0.47	5.18	9.52	0.54	5.18	9.52	0.54
35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
35	-25	6.28	1.89	3.32	6.28	1.89	3.32	6.01	1.90	3.16	4.16	2.09	1.99	1.82	2.38	0.76	1.82	2.38	0.76
	-20	7.52	2.18	3.45	7.52	2.18	3.45	6.04	2.24	2.70	3.99	2.53	1.58	2.28	2.72	0.84	2.28	2.72	0.84
	-15	8.09	2.22	3.64	7.97	2.40	3.32	6.00	2.59	2.32	4.00	2.84	1.41	2.76	3.06	0.90	2.76	3.06	0.90
	-10	9.75	2.67	3.65	8.00	2.89	2.77	5.89	3.16	1.86	3.97	3.31	1.20	3.31	3.36	0.99	3.31	3.36	0.99
	-7	9.64	2.70	3.57	8.00	3.15	2.54	5.93	3.50	1.69	3.97	3.65	1.09	3.78	3.67	1.03	3.78	3.67	1.03
	-5	10.28	3.03	3.39	7.99	3.42	2.34	5.95	3.82	1.56	4.07	4.00	1.02	4.07	4.00	1.02	4.07	4.00	1.02
	-2	11.00	3.35	3.28	8.12	3.76	2.16	5.98	4.28	1.40	4.07	4.42	0.92	3.54	4.35	0.81	3.54	4.35	0.81
	0	11.20	3.47	3.23	8.08	3.86	2.09	6.12	4.30	1.42	4.05	4.66	0.87	3.77	4.55	0.83	3.77	4.55	0.83
	2	11.68	3.70	3.16	8.20	3.90	2.10	6.11	4.34	1.41	4.08	4.75	0.86	3.89	4.75	0.82	3.89	4.75	0.82
	5	12.22	3.82	3.20	8.95	4.55	1.97	6.68	4.96	1.35	4.36	5.36	0.81	3.64	5.40	0.67	3.64	5.40	0.67
	7	12.57	4.33	2.90	9.50	4.95	1.92	7.23	5.41	1.34	4.65	5.93	0.78	3.71	5.65	0.66	3.71	5.65	0.66
	10	13.01	4.95	2.63	9.56	5.52	1.73	7.10	6.06	1.17	4.96	6.58	0.75	3.99	5.79	0.69	3.99	5.79	0.69
	12	13.18	5.48	2.41	9.67	6.03	1.60	7.05	6.60	1.07	5.05	6.90	0.73	4.40	6.95	0.63	4.40	6.95	0.63
	15	11.61	6.00	1.94	9.75	6.45	1.51	7.26	6.98	1.04	4.77	7.57	0.63	4.50	7.30	0.62	4.50	7.30	0.62
	20	11.02	6.91	1.59	9.76	7.28	1.34	7.13	7.78	0.92	4.68	8.41	0.56	4.70	8.00	0.59	4.70	8.00	0.59
	25	11.30	7.82	1.45	9.59	8.31	1.15	7.10	8.81	0.81	4.81	9.39	0.51	5.00	8.47	0.59	5.00	8.47	0.59
	30	11.40	8.91	1.28	9.45	9.45	1.00	7.06	10.02	0.70	5.30	10.71	0.49	5.20	9.02	0.58	5.20	9.02	0.58
35	11.54	9.96	1.16	9.36	10.70	0.87	7.20	11.46	0.63	5.83	11.92	0.49	5.60	9.35	0.60	5.60	9.35	0.60	
40	-25	6.23	1.83	3.40	6.23	1.83	3.40	6.23	1.83	3.40	4.25	1.92	2.21	1.81	2.06	0.88	1.81	2.06	0.88
	-20	7.50	2.13	3.52	7.50	2.13	3.52	6.37	2.17	2.94	4.22	2.34	1.80	2.35	2.48	0.95	2.35	2.48	0.95
	-15	8.52	2.20	3.87	8.32	2.20	3.78	6.37	2.35	2.71	4.20	2.62	1.60	2.82	2.81	1.00	2.82	2.81	1.00
	-10	9.44	2.37	3.98	8.37	2.65	3.16	6.29	2.89	2.18	4.19	3.00	1.40	3.39	3.17	1.07	3.39	3.17	1.07
	-7	9.60	2.64	3.64	8.45	2.95	2.86	6.31	3.09	2.04	4.25	3.38	1.26	3.86	3.45	1.12	3.86	3.45	1.12
	-5	9.71	2.96	3.28	8.46	3.12	2.71	6.33	3.28	1.93	4.28	3.57	1.20	4.17	3.63	1.15	4.17	3.63	1.15
	-2	10.84	3.12	3.47	8.53	3.25	2.62	6.39	3.61	1.77	4.30	3.78	1.14	3.50	3.85	0.91	3.50	3.85	0.91
	0	11.00	3.22	3.42	8.61	3.33	2.59	6.39	3.69	1.73	4.39	3.92	1.12	3.72	4.00	0.93	3.72	4.00	0.93
	2	11.51	3.53	3.26	8.67	3.61	2.40	6.38	3.82	1.67	4.71	4.18	1.13	3.82	4.25	0.90	3.82	4.25	0.90
	5	12.06	3.74	3.22	9.16	4.03	2.27	6.85	4.39	1.56	4.89	4.86	1.01	3.37	4.44	0.76	3.37	4.44	0.76
	7	12.45	3.94	3.16	9.52	4.53	2.10	7.20	4.86	1.48	5.23	5.30	0.99	3.49	4.65	0.75	3.49	4.65	0.75
	10	12.99	4.35	2.99	9.59	4.90	1.96	7.26	5.37	1.35	5.43	5.79	0.94	3.75	4.82	0.78	3.75	4.82	0.78
	12	13.01	4.68	2.78	9.75	5.36	1.82	7.27	5.85	1.24	5.62	6.25	0.90	4.04	5.45	0.74	4.04	5.45	0.74
	15	11.38	5.21	2.18	9.56	5.81	1.65	7.29	6.21	1.17	5.62	6.70	0.84	4.18	5.71	0.73	4.18	5.71	0.73
	20	10.82	6.01	1.80	9.46	6.51	1.45	7.27	6.95	1.05	5.13	7.46	0.69	4.53	6.18	0.73	4.53	6.18	0.73
	25	11.07	6.86	1.61	9.53	7.34	1.30	7.14	7.75	0.92	5.40	8.39	0.						

PAC Monobloc ICESTREAM IHPM R290 Résidentielle Haute Performance

Tableau 1-2: Puissance calorifique en Mode CHAUD - 10 KW (suite)

LWT	DB	Maximum			100% (Normal)			75%			50%			25%			Minimum		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
45	-25	6.21	1.72	3.61	6.21	1.72	3.61	6.21	1.72	3.61	4.50	1.83	2.46	2.11	1.96	1.08	2.11	1.96	1.08
	-20	7.46	2.04	3.66	7.46	2.04	3.66	6.63	2.14	3.10	4.47	2.21	2.02	2.68	2.31	1.16	2.68	2.31	1.16
	-15	8.44	2.11	4.00	8.44	2.11	4.00	6.74	2.28	2.96	4.47	2.40	1.86	3.19	2.52	1.27	3.19	2.52	1.27
	-10	9.45	2.30	4.11	8.91	2.41	3.70	6.71	2.50	2.68	4.47	2.64	1.69	3.80	2.72	1.40	3.80	2.72	1.40
	-7	9.55	2.42	3.95	9.00	2.50	3.60	6.66	2.64	2.52	4.49	2.88	1.56	4.30	2.91	1.48	4.30	2.91	1.48
	-5	10.01	2.54	3.94	9.03	2.56	3.53	6.72	2.76	2.43	4.56	3.05	1.50	4.56	3.05	1.50	4.56	3.05	1.50
	-2	10.73	2.65	4.05	9.06	2.74	3.31	6.76	2.90	2.33	4.63	3.20	1.45	3.65	3.25	1.12	3.65	3.25	1.12
	0	10.81	2.70	4.00	9.08	2.82	3.22	6.83	3.00	2.28	4.71	3.36	1.40	3.80	3.40	1.12	3.80	3.40	1.12
	2	11.37	2.84	4.00	9.00	3.05	2.95	6.74	3.24	2.08	5.07	3.57	1.42	3.90	3.65	1.07	3.90	3.65	1.07
	5	11.90	3.10	3.84	9.23	3.44	2.68	7.10	3.72	1.91	5.14	4.14	1.24	3.34	3.48	0.96	3.34	3.48	0.96
	7	12.18	3.42	3.56	9.50	3.90	2.44	7.36	4.12	1.79	5.69	4.53	1.26	3.52	3.64	0.97	3.52	3.64	0.97
	10	12.45	3.86	3.23	9.52	4.40	2.16	7.17	4.71	1.52	5.83	5.07	1.15	3.79	3.86	0.98	3.79	3.86	0.98
	12	12.76	4.28	2.98	9.55	4.69	2.04	7.25	5.00	1.45	6.25	5.26	1.19	3.97	3.96	1.00	3.97	3.96	1.00
	15	11.17	4.63	2.41	9.50	4.98	1.91	7.29	5.36	1.36	6.20	5.61	1.11	4.24	4.13	1.03	4.24	4.13	1.03
	20	10.58	5.26	2.01	9.45	5.57	1.70	7.28	5.93	1.23	6.09	6.11	1.00	4.68	4.37	1.07	4.68	4.37	1.07
	25	10.81	5.81	1.86	9.53	6.26	1.52	7.16	6.65	1.08	6.06	6.86	0.88	5.13	4.50	1.14	5.13	4.50	1.14
30	10.89	6.51	1.67	9.56	7.01	1.36	7.15	7.56	0.95	6.69	7.72	0.87	5.58	4.64	1.20	5.58	4.64	1.20	
35	11.01	7.18	1.53	9.57	8.02	1.19	7.36	8.81	0.84	7.36	8.81	0.84	6.03	5.90	1.02	6.03	5.90	1.02	
50	-25	5.99	1.60	3.74	5.99	1.60	3.74	5.99	1.60	3.74	4.42	1.76	2.51	2.15	1.70	1.26	2.15	1.70	1.26
	-20	7.22	1.86	3.88	7.22	1.86	3.88	6.50	1.94	3.35	4.36	2.04	2.14	2.76	1.80	1.53	2.76	1.80	1.53
	-15	8.16	2.00	4.08	8.16	2.00	4.08	6.65	2.16	3.08	4.45	2.24	1.99	3.25	1.92	1.69	3.25	1.92	1.69
	-10	9.13	2.18	4.19	8.75	2.22	3.94	6.60	2.36	2.80	4.43	2.48	1.79	3.88	2.00	1.94	3.88	2.00	1.94
	-7	9.47	2.30	4.12	8.90	2.35	3.79	6.62	2.46	2.69	4.59	2.72	1.69	4.19	2.15	1.95	4.19	2.15	1.95
	-5	9.64	2.35	4.10	8.93	2.53	3.53	6.59	2.65	2.49	4.62	2.80	1.65	4.62	2.30	2.01	4.62	2.30	2.01
	-2	10.05	2.48	4.05	9.01	2.70	3.34	6.63	2.82	2.35	4.90	2.96	1.66	3.30	2.78	1.19	3.30	2.78	1.19
	0	10.38	2.50	4.15	9.05	2.81	3.22	6.77	2.92	2.32	5.05	3.01	1.68	3.53	2.90	1.22	3.53	2.90	1.22
	2	10.93	2.62	4.17	9.06	2.87	3.16	6.74	3.10	2.17	5.41	3.21	1.69	3.76	3.08	1.22	3.76	3.08	1.22
	5	11.44	2.78	4.12	9.21	3.08	2.99	7.04	3.31	2.13	5.82	3.45	1.69	3.21	3.12	1.03	3.21	3.12	1.03
	7	11.79	3.10	3.80	9.48	3.39	2.80	7.18	3.63	1.98	6.26	3.76	1.66	3.38	3.26	1.04	3.38	3.26	1.04
	10	12.29	3.38	3.64	9.51	3.72	2.56	7.16	3.91	1.83	6.45	4.07	1.58	3.64	3.46	1.05	3.64	3.46	1.05
	12	12.23	3.65	3.35	9.49	3.95	2.40	7.11	4.22	1.68	6.50	4.33	1.50	3.82	3.58	1.07	3.82	3.58	1.07
	15	10.92	4.01	2.72	9.53	4.26	2.24	7.30	4.54	1.61	6.65	4.67	1.42	4.08	3.76	1.09	4.08	3.76	1.09
	20	10.40	4.50	2.31	9.57	4.70	2.04	7.28	5.18	1.41	6.42	5.26	1.22	4.51	4.03	1.12	4.51	4.03	1.12
	25	10.53	4.94	2.13	9.43	5.31	1.78	7.16	5.90	1.21	6.28	5.90	1.06	4.95	4.26	1.16	4.95	4.26	1.16
30	10.59	5.58	1.90	9.56	5.96	1.60	7.17	6.45	1.11	6.92	6.45	1.07	5.38	4.49	1.20	5.38	4.49	1.20	
35	10.72	6.21	1.73	9.62	6.72	1.43	7.61	7.16	1.06	7.61	7.16	1.06	5.82	5.28	1.10	5.82	5.28	1.10	
55	-25	5.76	1.51	3.81	5.76	1.51	3.81	5.76	1.51	3.81	4.42	1.62	2.73	2.45	1.78	1.38	2.45	1.78	1.38
	-20	6.95	1.77	3.93	6.95	1.77	3.93	6.45	1.85	3.49	4.35	1.98	2.20	3.13	1.85	1.69	3.13	1.85	1.69
	-15	7.94	1.93	4.11	7.94	1.93	4.11	6.57	2.03	3.24	4.48	2.11	2.12	3.64	1.90	1.92	3.64	1.90	1.92
	-10	8.65	2.08	4.16	8.65	2.08	4.16	6.51	2.24	2.91	4.33	2.38	1.82	4.33	1.95	2.22	4.33	1.95	2.22
	-7	8.99	2.14	4.20	8.80	2.20	4.00	6.53	2.32	2.81	4.86	2.47	1.97	4.86	2.02	2.41	4.86	2.02	2.41
	-5	9.13	2.21	4.13	8.81	2.25	3.92	6.59	2.49	2.65	5.26	2.60	2.02	5.26	2.10	2.50	5.26	2.10	2.50
	-2	9.46	2.28	4.15	8.89	2.32	3.83	6.61	2.56	2.58	5.46	2.71	2.01	3.11	2.30	1.35	3.11	2.30	1.35
	0	9.60	2.30	4.17	8.96	2.44	3.67	6.73	2.64	2.55	5.57	2.80	1.99	3.45	2.40	1.44	3.45	2.40	1.44
	2	9.81	2.41	4.07	9.00	2.55	3.53	6.83	2.80	2.44	5.85	2.87	2.04	3.84	2.50	1.54	3.84	2.50	1.54
	5	10.73	2.67	4.02	9.27	2.93	3.16	6.88	3.14	2.19	6.12	3.26	1.88	3.30	2.75	1.20	3.30	2.75	1.20
	7	11.54	2.96	3.90	9.50	3.20	2.97	7.23	3.45	2.10	6.35	3.51	1.81	3.48	2.88	1.21	3.48	2.88	1.21
	10	11.85	3.15	3.76	9.54	3.43	2.78	7.21	3.70	1.95	6.41	3.86	1.66	3.75	3.07	1.22	3.75	3.07	1.22
	12	12.08	3.32	3.64	9.56	3.60	2.66	7.30	3.85	1.90	6.53	4.04	1.62	3.93	3.19	1.23	3.93	3.19	1.23
	15	10.70	3.55	3.01	9.45	3.86	2.45	7.24	4.08	1.77	6.35	4.23	1.50	4.20	3.38	1.24	4.20	3.38	1.24
	20	10.35	4.00	2.59	9.41	4.20	2.24	7.19	4.45	1.62	6.26	4.62	1.35	4.65	3.70	1.26	4.65	3.70	1.26
	25	10.50	4.36	2.41	9.51	4.66	2.04	7.07	4.92	1.44	6.64	5.08	1.31	5.10	4.02	1.27	5.10	4.02	1.27
30	10.52	4.80	2.19	9.52	5.07	1.88	7.31	5.60	1.31	7.31	5.60	1.31	5.55	4.33	1.28	5.55	4.33	1.28	
35	10.63	5.12	2.08	9.56	5.69	1.68	8.03	6.05	1.33	8.03	6.05	1.33	6.00	4.65	1.29	6.00	4.65	1.29	
60	-25	5.01	1.23	4.07	5.01	1.23	4.07	5.01	1.23	4.07	4.41	1.38	3.20	2.59	1.60	1.62	2.59	1.60	1.62
	-20	6.23	1.52	4.10	6.23	1.52	4.10	6.23	1.52	4.10	4.44	1.73	2.57	3.30	1.67	1.98	3.30	1.67	1.98
	-15	7.02	1.69	4.15	7.02	1.69	4.15	6.57	1.71	3.84	4.45	1.89	2.35	3.81	1.70	2.24	3.81	1.70	2.24
	-10	7.94	1.91	4.16	7.94	1.91	4.16	6.67	2.07	3.22	4.50	2.23	2.02	4.50	1.75	2.57	4.50	1.75	2.57
	-7	8.54	2.10	4.07	8.54	2.10	4.07	6.48	2.26	2.88	4.91	2.40	2.05	4.91	1.80	2.73	4.91	1.80	2.73
	-5	9.01	2.18	4.13	8.63	2.22	3.89	6.53	2.38	2.74	5.16	2.46	2.10	5.16	1.85	2.79	5.16	1.85	2.79
	-2	9.38	2.24	4.19	8.70	2.30	3.78	6.56	2.50	2.62	5.42	2.59	2.09	3.14	2.05	1.53	3.14	2.05	1.53
	0	9.37	2.28	4.11	8.72	2.34	3.73	6.62	2.56	2.59	5.56	2.66	2.09	3.27	2.15	1.52	3.27	2.15	1.52
	2	9.54	2.33	4.09	8.76	2.39	3.67	6.71	2.61	2.57	5.81	2.72	2.14	3.40	2.27	1.50	3.40	2.27	1.50
	5	10.63	2.56	4.15	9.18	2.68	3.43	6.94	2.85	2.44	6.16	2.92	2.11	3.51	2.45	1.43	3.51	2.45	1.43
	7	10.86	2.70	4.02	9.51	2.85	3.34	7.10	3.04	2.34	6.34	3.18	1.99	3.73	2.56	1.46	3.73	2.56	1.46
	10	10.77	2.91	3.70	9.48	3.06	3.10	7.04	3.28	2.15	6.48	3.48	1.86	4.06	2.72	1.49	4.06	2.72	1.49
	12	11.02	3.06	3.60	9.50	3.23	2.94	7.14	3.45	2.07	6.69	3.65	1.83	4.28	2.82	1.52	4.28	2.82	1.52
	15	10.65	3.25	3.28	9.44	3.42	2.76	7.23	3.65	1.98	6.56	3.84	1.71	4.61	2.98	1.54	4.61	2.98	1.54
	20	9.94	3.65	2.72	9.42	3.72	2.53	7.08	4.02	1.76	6.32	4.16	1						

PAC Monobloc ICESTREAM IHPM R290 Résidentielle Haute Performance

Tableau 1-2: Puissance calorifique en Mode CHAUD - 10 KW (suite)

LWT	DB	Maximum			100% (Normal)			75%			50%			25%			Minimum			
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	
65	-25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	-20	5.79	1.41	4.11	5.79	1.41	4.11	5.79	1.41	4.11	4.45	1.48	3.01	3.20	1.54	2.08	3.20	1.54	2.08	
	-15	6.51	1.58	4.12	6.51	1.58	4.12	6.51	1.58	4.12	4.33	1.75	2.47	3.69	1.60	2.31	3.69	1.60	2.31	
	-10	7.52	1.89	3.98	7.52	1.89	3.98	6.67	1.92	3.47	4.35	2.10	2.07	4.35	1.65	2.64	4.35	1.65	2.64	
	-7	8.14	1.98	4.11	8.14	1.98	4.11	6.64	2.08	3.19	4.90	2.21	2.22	4.90	1.70	2.88	4.90	1.70	2.88	
	-5	8.32	2.11	3.94	8.32	2.11	3.94	6.62	2.24	2.96	5.12	2.34	2.19	5.12	1.73	2.96	5.12	1.73	2.96	
	-2	8.46	2.16	3.92	8.46	2.16	3.92	6.67	2.33	2.86	5.25	2.42	2.17	2.94	1.90	1.55	2.94	1.90	1.55	
	0	8.49	2.20	3.86	8.49	2.20	3.86	6.65	2.38	2.79	5.41	2.46	2.20	3.08	2.01	1.53	3.08	2.01	1.53	
	2	8.53	2.26	3.77	8.53	2.26	3.77	6.68	2.40	2.78	5.60	2.50	2.24	3.20	2.12	1.51	3.20	2.12	1.51	
	5	9.72	2.40	4.05	9.20	2.46	3.74	6.85	2.60	2.63	5.89	2.65	2.22	3.43	2.30	1.49	3.43	2.30	1.49	
	7	9.95	2.67	3.73	9.85	2.70	3.65	7.07	2.78	2.54	6.07	2.89	2.10	3.60	2.39	1.51	3.60	2.39	1.51	
	10	10.14	2.75	3.69	9.48	2.83	3.35	7.07	3.01	2.35	6.25	3.08	2.03	3.89	2.52	1.54	3.89	2.52	1.54	
	12	10.40	2.89	3.60	9.51	2.98	3.19	7.02	3.12	2.25	6.46	3.25	1.99	4.09	2.64	1.55	4.09	2.64	1.55	
	15	9.94	3.08	3.23	9.45	3.14	3.01	7.16	3.28	2.18	6.32	3.38	1.87	4.38	2.82	1.56	4.38	2.82	1.56	
	20	9.59	3.35	2.86	9.44	3.37	2.80	7.11	3.52	2.02	6.01	3.65	1.65	4.50	3.10	1.45	4.50	3.10	1.45	
	25	9.75	3.62	2.69	9.47	3.68	2.57	7.14	3.89	1.84	6.23	3.94	1.58	4.65	3.29	1.41	4.65	3.29	1.41	
30	9.69	3.90	2.48	9.51	3.91	2.43	7.03	4.10	1.71	6.59	4.16	1.58	4.72	3.49	1.35	4.72	3.49	1.35		
35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
70	-25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	-20	5.52	1.35	4.09	5.52	1.35	4.09	5.52	1.35	4.09	4.36	1.40	3.11	3.18	1.40	2.27	3.18	1.40	2.27	
	-15	6.14	1.51	4.07	6.14	1.51	4.07	6.14	1.51	4.07	4.41	1.64	2.69	3.66	1.45	2.52	3.66	1.45	2.52	
	-10	7.40	1.78	4.16	7.40	1.78	4.16	6.67	1.84	3.62	4.52	1.89	2.39	4.31	1.50	2.87	4.31	1.50	2.87	
	-7	7.78	1.93	4.03	7.78	1.93	4.03	6.71	2.01	3.34	4.66	2.15	2.17	4.66	1.55	3.01	4.66	1.55	3.01	
	-5	7.92	1.99	3.98	7.92	1.99	3.98	6.74	2.13	3.16	4.81	2.24	2.15	4.81	1.60	3.01	4.81	1.60	3.01	
	-2	8.01	2.08	3.85	8.01	2.08	3.85	6.70	2.20	3.05	4.91	2.29	2.14	2.74	1.75	1.57	2.74	1.75	1.57	
	0	8.05	2.11	3.82	8.05	2.11	3.82	6.77	2.24	3.02	5.02	2.35	2.14	2.89	1.86	1.55	2.89	1.86	1.55	
	2	8.14	2.14	3.80	8.14	2.14	3.80	6.86	2.29	3.00	5.23	2.40	2.18	3.00	1.96	1.53	3.00	1.96	1.53	
	5	9.05	2.24	4.04	9.05	2.24	4.04	6.93	2.47	2.81	5.64	2.58	2.19	3.35	2.15	1.56	3.35	2.15	1.56	
	7	9.16	2.35	3.90	9.16	2.35	3.90	7.06	2.60	2.72	6.05	2.65	2.28	3.48	2.23	1.56	3.48	2.23	1.56	
	10	9.25	2.51	3.69	9.25	2.51	3.69	7.12	2.75	2.59	6.15	2.82	2.18	3.71	2.32	1.60	3.71	2.32	1.60	
	12	9.32	2.62	3.56	9.32	2.62	3.56	7.17	2.90	2.47	6.27	2.96	2.12	3.89	2.46	1.58	3.89	2.46	1.58	
	15	9.27	2.78	3.33	9.27	2.78	3.33	7.09	3.01	2.36	6.01	3.08	1.95	4.16	2.65	1.57	4.16	2.65	1.57	
	20	9.20	2.98	3.09	9.20	2.98	3.09	7.01	3.22	2.18	5.85	3.32	1.76	4.21	2.95	1.43	4.21	2.95	1.43	
	25	9.31	3.18	2.93	9.31	3.18	2.93	7.15	3.42	2.09	5.97	3.53	1.69	4.30	3.08	1.40	4.30	3.08	1.40	
30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
75	-25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	-20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	-15	5.90	1.42	4.15	5.90	1.42	4.15	5.90	1.42	4.15	3.38	1.54	2.19	3.38	1.24	2.73	3.38	1.24	2.73	
	-10	6.98	1.69	4.13	6.98	1.69	4.13	6.25	1.74	3.59	4.07	1.81	2.25	4.07	1.30	3.13	4.07	1.30	3.13	
	-7	7.31	1.77	4.13	7.31	1.77	4.13	6.39	1.84	3.47	4.39	1.95	2.25	4.39	1.35	3.25	4.39	1.35	3.25	
	-5	7.64	1.82	4.20	7.64	1.82	4.20	6.51	1.90	3.43	4.56	1.98	2.31	4.56	1.40	3.26	4.56	1.40	3.26	
	-2	7.80	1.87	4.17	7.80	1.87	4.17	6.57	2.00	3.28	4.70	2.12	2.22	2.55	1.60	1.59	2.55	1.60	1.59	
	0	7.84	1.90	4.13	7.84	1.90	4.13	6.65	2.02	3.29	4.77	2.17	2.20	2.69	1.72	1.57	2.69	1.72	1.57	
	2	7.96	1.94	4.10	7.96	1.94	4.10	6.74	2.08	3.24	5.02	2.23	2.25	2.80	1.81	1.55	2.80	1.81	1.55	
	5	8.10	2.00	4.05	8.10	2.00	4.05	6.82	2.13	3.20	5.42	2.28	2.38	3.27	2.00	1.64	3.27	2.00	1.64	
	7	8.22	2.07	3.97	8.22	2.07	3.97	6.95	2.15	3.23	5.76	2.32	2.48	3.35	2.06	1.62	3.35	2.06	1.62	
	10	8.35	2.20	3.80	8.35	2.20	3.80	6.99	2.31	3.03	5.88	2.47	2.38	3.54	2.13	1.66	3.54	2.13	1.66	
	12	8.51	2.35	3.62	8.51	2.35	3.62	7.06	2.50	2.82	6.00	2.63	2.28	3.70	2.28	1.62	3.70	2.28	1.62	
	15	8.18	2.52	3.25	8.18	2.52	3.25	6.98	2.68	2.60	5.74	2.82	2.04	3.93	2.49	1.58	3.93	2.49	1.58	
	20	7.90	2.76	2.86	7.90	2.76	2.86	6.88	2.91	2.37	5.56	3.04	1.83	4.18	2.72	1.54	4.18	2.72	1.54	
	25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
80	-25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	-20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	-15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	-10	5.95	1.47	4.05	5.95	1.47	4.05	5.95	1.47	4.05	3.80	1.56	2.44	3.80	1.20	3.17	3.80	1.20	3.17	
	-7	6.12	1.53	4.00	6.12	1.53	4.00	6.12	1.53	4.00	4.02	1.62	2.48	4.02	1.25	3.22	4.02	1.25	3.22	
	-5	6.21	1.61	3.86	6.21	1.61	3.86	6.21	1.61	3.86	4.21	1.70	2.48	4.21	1.30	3.24	4.21	1.30	3.24	
	-2	6.34	1.65	3.84	6.34	1.65	3.84	6.34	1.65	3.84	4.35	1.78	2.44	2.35	1.45	1.62	2.35	1.45	1.62	
	0	6.52	1.69	3.86	6.52	1.69	3.86	6.52	1.69	3.86	4.52	1.84	2.46	2.50	1.57	1.59	2.50	1.57	1.59	
	2	6.61	1.73	3.82	6.61	1.73	3.82	6.61	1.73	3.82	4.68	1.90	2.46	2.60	1.65	1.58	2.60	1.65	1.58	
	5	6.82	1.80	3.79	6.82	1.80	3.79	6.69	1.85	3.62	4.87	1.98	2.46	3.19	1.85	1.72	3.19	1.85	1.72	
	7	7.09	1.84	3.85	7.09	1.84	3.85	6.82	1.91	3.57	4.94	2.02	2.45	3.22	1.90	1.69	3.22	1.90	1.69	
	10	7.16	1.98	3.62	7.16	1.98	3.62	6.86	2.02	3.41	5.05	2.12	2.38	3.37	1.93	1.74	3.37	1.93	1.74	
	12	7.30	2.03	3.60	7.30	2.03	3.60	6.92	2.09	3.31	5.14	2.19	2.35	3.50	2.10	1.67	3.50	2.10	1.67	
	15	7.11	2.10	3.39	7.11	2.10	3.39	6.80	2.18	3.12	4.99	2.26	2.21	3.71	2.32	1.60	3.71	2.32	1.60	
	20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

Abréviations:

LWT: Température de sortie d'eau, en °C (Leaving water temperature)

DB: Température d'air extérieur, en °C (Dry-bulb temperature for outdoor air temperature)

HC: Puissance calorifique, en KW (Total Heating Capacity)

PI: Puissance absorbée, en KW (Power input)

PAC Monobloc ICESTREAM IHPM R290 Résidentielle Haute Performance

Tableau 1-3: Puissance calorifique en Mode CHAUD - 12 KW

LWT	DB	Maximum			100% (Normal)			75%			50%			25%			Minimum		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
25	-25	8.60	2.20	3.91	8.60	2.20	3.91	7.46	2.35	3.17	4.95	2.70	1.83	2.91	2.88	1.01	2.91	2.88	1.01
	-20	10.03	2.61	3.84	10.03	2.61	3.84	7.43	2.78	2.67	4.94	3.05	1.62	3.61	3.40	1.06	3.61	3.40	1.06
	-15	11.65	2.83	4.12	10.08	2.99	3.37	7.67	3.25	2.36	5.08	3.53	1.44	4.36	3.96	1.10	4.36	3.96	1.10
	-10	13.04	3.10	4.21	9.99	3.24	3.08	7.42	3.75	1.98	5.08	4.10	1.24	5.08	4.10	1.24	5.08	4.10	1.24
	-7	13.77	3.31	4.16	10.09	3.54	2.85	7.39	4.12	1.79	5.60	4.51	1.24	5.60	4.51	1.24	5.60	4.51	1.24
	-5	14.21	3.58	3.97	9.68	3.87	2.50	7.40	4.15	1.78	5.97	4.59	1.30	5.97	4.59	1.30	5.97	4.59	1.30
	-2	14.92	3.89	3.84	9.55	4.39	2.18	7.17	4.80	1.49	5.29	5.53	0.96	5.29	5.53	0.96	5.29	5.53	0.96
	0	15.33	4.13	3.71	9.46	4.71	2.01	7.11	5.13	1.39	5.63	5.91	0.95	5.63	5.91	0.95	5.63	5.91	0.95
	2	15.82	4.39	3.60	9.22	5.04	1.83	6.86	5.45	1.26	5.97	6.16	0.97	5.97	6.16	0.97	5.97	6.16	0.97
	5	16.24	5.12	3.17	10.88	6.01	1.81	8.07	6.43	1.26	6.10	6.73	0.91	5.50	6.80	0.81	5.50	6.80	0.81
	7	16.67	5.41	3.08	11.96	6.24	1.92	8.95	7.09	1.26	6.00	7.30	0.82	5.60	7.30	0.77	5.60	7.30	0.77
	10	17.16	6.73	2.55	12.10	7.30	1.66	9.13	7.80	1.17	6.30	8.10	0.78	5.90	8.25	0.72	5.90	8.25	0.72
	12	17.57	7.44	2.36	12.07	8.12	1.49	9.01	8.65	1.04	6.50	8.90	0.73	6.00	8.80	0.68	6.00	8.80	0.68
	15	16.58	7.85	2.11	12.10	8.85	1.37	8.89	9.60	0.93	5.94	9.90	0.60	6.20	9.10	0.68	6.20	9.10	0.68
	20	15.77	8.72	1.81	12.01	9.87	1.22	9.04	10.38	0.87	5.98	11.08	0.54	6.40	9.50	0.67	6.40	9.50	0.67
25	15.72	9.51	1.65	11.94	10.70	1.12	8.81	11.65	0.76	6.30	12.20	0.52	6.55	11.10	0.59	6.55	11.10	0.59	
30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
30	-25	8.43	2.08	4.05	8.43	2.08	4.05	7.48	2.16	3.46	4.94	2.38	2.08	2.85	2.52	1.13	2.85	2.52	1.13
	-20	9.87	2.25	4.39	9.87	2.25	4.39	7.40	2.55	2.90	4.90	2.78	1.76	3.54	2.93	1.21	3.54	2.93	1.21
	-15	11.48	2.58	4.45	10.06	2.76	3.64	7.46	3.00	2.49	4.93	3.22	1.53	4.28	3.45	1.24	4.28	3.45	1.24
	-10	12.84	2.86	4.49	10.09	2.97	3.40	7.47	3.42	2.18	4.99	3.57	1.40	4.99	3.57	1.40	4.99	3.57	1.40
	-7	13.55	3.05	4.44	10.06	3.23	3.12	7.42	3.74	1.98	5.50	4.15	1.33	5.50	4.15	1.33	5.50	4.15	1.33
	-5	13.98	3.30	4.24	9.75	3.51	2.78	7.43	3.97	1.87	5.87	4.28	1.37	5.87	4.28	1.37	5.87	4.28	1.37
	-2	14.70	3.58	4.11	9.64	3.94	2.45	7.26	4.41	1.65	5.20	4.92	1.06	5.20	4.92	1.06	5.20	4.92	1.06
	0	15.11	3.80	3.98	9.32	4.24	2.20	7.14	4.70	1.52	5.54	5.25	1.05	5.54	5.25	1.06	5.54	5.25	1.06
	2	15.58	4.02	3.88	9.25	4.50	2.05	6.91	5.03	1.37	5.87	5.43	1.08	5.87	5.43	1.08	5.87	5.43	1.08
	5	16.02	4.44	3.61	10.93	5.24	2.08	8.12	5.70	1.42	6.00	6.25	0.96	5.15	6.50	0.79	5.15	6.50	0.79
	7	16.44	4.77	3.45	11.99	5.54	2.16	8.99	6.14	1.46	5.50	7.00	0.79	5.20	6.80	0.76	5.20	6.80	0.76
	10	16.91	5.73	2.95	12.15	6.65	1.83	8.98	7.23	1.24	5.90	7.86	0.75	5.50	7.30	0.75	5.50	7.30	0.75
	12	17.29	6.25	2.77	11.87	7.35	1.61	9.07	7.83	1.16	6.00	8.50	0.71	5.80	8.00	0.73	5.80	8.00	0.73
	15	16.32	6.57	2.48	11.92	7.55	1.58	9.02	8.30	1.09	6.34	9.00	0.70	6.40	8.30	0.77	6.40	8.30	0.77
	20	15.52	6.90	2.25	12.04	8.15	1.48	8.91	9.11	0.98	5.98	9.75	0.61	6.50	8.60	0.76	6.50	8.60	0.76
25	15.48	8.03	1.93	12.18	9.09	1.34	9.16	9.68	0.95	6.69	10.35	0.65	6.80	9.00	0.76	6.80	9.00	0.76	
30	15.61	9.61	1.62	11.89	10.38	1.15	9.22	11.15	0.83	7.33	11.60	0.63	7.40	9.50	0.78	7.40	9.50	0.78	
35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
35	-25	8.26	1.90	4.35	8.26	1.90	4.35	7.40	1.98	3.73	4.95	2.18	2.27	2.71	2.40	1.13	2.71	2.40	1.13
	-20	9.72	2.20	4.42	9.72	2.20	4.42	7.39	2.37	3.12	4.91	2.58	1.90	3.43	2.79	1.23	3.43	2.79	1.23
	-15	11.33	2.32	4.88	9.93	2.58	3.85	7.44	2.78	2.68	4.85	2.98	1.63	4.18	3.12	1.34	4.18	3.12	1.34
	-10	11.85	2.66	4.45	10.19	2.74	3.72	7.47	3.13	2.38	4.85	3.48	1.39	4.85	3.48	1.39	4.85	3.48	1.39
	-7	12.36	2.83	4.37	10.00	3.15	3.17	7.45	3.42	2.18	5.36	3.69	1.45	5.36	3.69	1.45	5.36	3.69	1.45
	-5	12.76	3.06	4.17	9.80	3.29	2.98	7.29	3.56	2.05	5.71	3.72	1.53	5.71	3.72	1.53	5.71	3.72	1.53
	-2	13.41	3.32	4.04	9.72	3.55	2.73	7.30	3.95	1.85	5.06	4.38	1.16	5.06	4.38	1.16	5.06	4.38	1.16
	0	13.78	3.61	3.82	9.33	3.84	2.43	7.16	4.30	1.67	5.39	4.67	1.15	5.39	4.67	1.15	5.39	4.67	1.15
	2	14.30	3.84	3.72	9.20	4.00	2.30	7.07	4.52	1.56	5.76	4.84	1.19	5.76	4.84	1.19	5.76	4.84	1.19
	5	14.60	4.13	3.54	10.95	4.59	2.39	8.16	4.90	1.67	5.89	5.12	1.15	5.20	5.52	0.94	5.20	5.52	0.94
	7	14.97	4.48	3.34	12.10	4.95	2.44	9.01	5.27	1.72	5.34	5.65	0.95	5.30	5.70	0.93	5.30	5.70	0.93
	10	16.62	4.84	3.43	11.95	5.53	2.16	9.03	5.99	1.51	5.60	6.39	0.88	5.50	6.20	0.89	5.50	6.20	0.89
	12	16.99	5.24	3.24	12.17	5.89	2.07	8.91	6.27	1.42	5.94	6.69	0.89	5.65	6.90	0.82	5.65	6.90	0.82
	15	16.07	5.50	2.92	11.92	6.35	1.88	9.05	6.93	1.31	6.64	7.40	0.90	5.85	7.40	0.79	5.85	7.40	0.79
	20	15.25	6.38	2.39	12.05	7.12	1.69	9.00	7.78	1.16	6.19	8.35	0.74	6.19	8.00	0.77	6.19	8.00	0.77
25	15.20	7.25	2.10	12.02	7.81	1.54	9.34	8.56	1.09	6.90	8.61	0.80	6.70	8.60	0.78	6.70	8.60	0.78	
30	15.34	8.24	1.86	12.18	8.99	1.36	9.15	9.28	0.99	7.54	9.42	0.80	6.85	9.00	0.76	6.85	9.00	0.76	
35	15.01	10.15	1.48	12.21	10.43	1.17	9.09	10.72	0.85	8.23	10.86	0.76	7.20	9.30	0.77	7.20	9.30	0.77	
40	-25	8.10	1.82	4.45	8.10	1.82	4.45	7.80	1.85	4.22	5.23	2.07	2.53	2.81	2.31	1.22	2.81	2.31	1.22
	-20	9.55	2.06	4.64	9.55	2.06	4.63	7.82	2.18	3.58	5.13	2.54	2.02	3.56	2.70	1.32	3.56	2.70	1.32
	-15	11.17	2.28	4.90	10.40	2.37	4.39	7.78	2.55	3.05	5.13	2.76	1.86	4.33	2.80	1.55	4.33	2.80	1.55
	-10	12.43	2.48	5.01	10.79	2.55	4.23	7.80	2.86	2.73	5.01	3.18	1.58	5.01	3.18	1.58	5.01	3.18	1.58
	-7	13.14	2.70	4.87	10.44	2.72	3.84	7.74	3.12	2.48	5.53	3.46	1.60	5.53	3.46	1.60	5.53	3.46	1.60
	-5	13.56	2.84	4.77	10.42	2.89	3.60	7.60	3.12	2.43	5.91	3.59	1.65	5.91	3.59	1.65	5.91	3.59	1.65
	-2	14.28	3.08	4.64	10.40	3.15	3.30	7.79	3.37	2.31	5.90	3.76	1.57	5.00	3.79	1.32	5.00	3.79	1.32
	0	14.66	3.25	4.51	10.49	3.34	3.14	7.89	3.55	2.22	6.28	3.98	1.58	5.30	3.98	1.33	5.30	3.98	1.33
	2	15.12	3.43	4.41	10.28	3.59	2.87	7.73	3.84	2.01	6.65	4.12	1.61	5.65	4.11	1.38	5.65	4.11	1.38
	5	15.66	3.73	4.20	11.42	4.22	2.71	8.52	4.46	1.91	7.22	4.58	1.58	4.29	4.71	0.91	4.29	4.71	0.91
	7	15.85	4.10	3.87	12.17	4.40	2.77	9.11	4.83	1.89	7.58	4.95	1.53	4.48	4.68	0.96	4.48	4.68	0.96
	10	16.33	4.40	3.71	12.17	4.90	2.48	9.05	5.40	1.68	7.94	5.46	1.45	4.77	5.03	0.95	4.77	5.03	0.95
	12	16.69	4.73	3.53	12.16	5.21	2.33	9.15	5.74	1.59	8.41	5.80	1.45	4.96	5.38	0.92	4.96	5.38	0.92
	15	15.78	4.91	3.21	12.11	5.60	2.16	9.05	6.23	1.45	8.21	6.56	1.25	5.25	5.76	0.91	5.25	5.76	0.91
	20	14.98	5.60	2.68	12.04	6.00	2.01	8.98	6.57	1.37	7.09	6.90	1.03	5.73	6.18	0.93	5.73	6.18	0.93
25	14.92	6.11	2.44	12.34	6.77	1													

PAC Monobloc ICESTREAM IHPM R290 Résidentielle Haute Performance

Tableau 1-3: Puissance calorifique en Mode CHAUD - 12 KW (suite)

LWT	DB	Maximum			100% (Normal)			75%			50%			25%			Minimum		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
45	-25	5.48	1.77	3.10	5.48	1.77	3.10	5.48	1.77	3.10	3.99	1.85	2.16	2.11	1.96	1.08	2.11	1.96	1.08
	-20	6.65	2.12	3.14	6.65	2.12	3.14	6.09	2.14	2.85	4.02	2.25	1.79	2.68	2.31	1.16	2.68	2.31	1.16
	-15	7.72	2.22	3.48	7.72	2.22	3.48	6.15	2.36	2.61	4.03	2.48	1.63	3.19	2.52	1.27	3.19	2.52	1.27
	-10	8.60	2.42	3.55	7.97	2.48	3.21	5.95	2.60	2.29	4.05	2.70	1.50	3.80	2.72	1.40	3.80	2.72	1.40
	-7	9.29	2.46	3.78	8.00	2.60	3.08	6.00	2.72	2.21	4.30	2.91	1.48	4.30	2.91	1.48	4.30	2.91	1.48
	-5	9.80	2.55	3.84	7.95	2.69	2.96	6.02	2.90	2.08	4.56	3.05	1.50	4.56	3.05	1.50	4.56	3.05	1.50
	-2	10.50	2.69	3.90	8.06	2.87	2.81	6.03	3.08	1.96	4.63	3.20	1.45	3.65	3.25	1.12	3.65	3.25	1.12
	0	10.61	2.76	3.84	8.07	2.96	2.73	5.91	3.15	1.88	4.71	3.36	1.40	3.80	3.40	1.12	3.80	3.40	1.12
	2	10.97	2.86	3.84	8.00	3.15	2.54	5.94	3.35	1.77	5.07	3.57	1.42	3.90	3.65	1.07	3.90	3.65	1.07
	5	10.81	3.19	3.39	8.02	3.65	2.20	6.04	3.90	1.55	5.14	4.14	1.24	3.34	3.48	0.96	3.34	3.48	0.96
	7	11.03	3.50	3.15	8.10	4.00	2.02	6.08	4.31	1.41	5.69	4.53	1.26	3.52	3.64	0.97	3.52	3.64	0.97
	10	11.24	4.00	2.81	7.98	4.61	1.73	5.99	4.91	1.22	5.83	5.07	1.15	3.79	3.86	0.98	3.79	3.86	0.98
	12	11.58	4.31	2.69	8.00	4.92	1.63	6.25	5.26	1.19	6.25	5.26	1.19	3.97	3.96	1.00	3.97	3.96	1.00
	15	10.31	4.76	2.17	8.02	5.20	1.54	6.20	5.61	1.11	6.20	5.61	1.11	4.24	4.13	1.03	4.24	4.13	1.03
	20	9.70	5.41	1.79	8.02	5.80	1.38	6.09	6.11	1.00	6.09	6.11	1.00	4.68	4.37	1.07	4.68	4.37	1.07
25	10.03	5.91	1.70	8.20	6.47	1.27	6.06	6.86	0.88	6.06	6.86	0.88	5.13	4.50	1.14	5.13	4.50	1.14	
30	10.43	6.58	1.59	8.13	7.20	1.13	6.69	7.72	0.87	6.69	7.72	0.87	5.58	4.64	1.20	5.58	4.64	1.20	
35	10.69	7.24	1.48	8.13	8.21	0.99	7.36	8.81	0.84	7.36	8.81	0.84	6.03	5.90	1.02	6.03	5.90	1.02	
50	-25	5.30	1.64	3.23	5.30	1.64	3.23	5.30	1.64	3.23	3.84	1.80	2.13	2.15	1.70	1.26	2.15	1.70	1.26
	-20	6.52	1.92	3.40	6.52	1.92	3.40	5.93	1.98	2.99	3.87	2.08	1.86	2.76	1.80	1.53	2.76	1.80	1.53
	-15	7.44	2.03	3.67	7.44	2.03	3.67	5.98	2.18	2.74	3.88	2.35	1.65	3.25	1.92	1.69	3.25	1.92	1.69
	-10	8.43	2.24	3.76	7.69	2.30	3.34	5.80	2.46	2.36	3.88	2.64	1.47	3.88	2.00	1.94	3.88	2.00	1.94
	-7	8.94	2.34	3.82	7.68	2.45	3.13	5.80	2.54	2.28	4.19	2.74	1.53	4.19	2.15	1.95	4.19	2.15	1.95
	-5	9.43	2.51	3.76	7.72	2.58	2.99	5.79	2.70	2.14	4.62	2.80	1.65	4.62	2.30	2.01	4.62	2.30	2.01
	-2	9.81	2.60	3.77	7.90	2.78	2.84	5.95	2.90	2.05	4.90	2.96	1.66	3.30	2.78	1.19	3.30	2.78	1.19
	0	10.18	2.73	3.73	7.97	2.89	2.76	5.88	2.95	1.99	5.05	3.01	1.68	3.53	2.90	1.22	3.53	2.90	1.22
	2	10.51	2.80	3.75	7.88	2.97	2.65	6.07	3.11	1.95	5.41	3.21	1.69	3.76	3.08	1.22	3.76	3.08	1.22
	5	10.58	3.02	3.50	7.97	3.25	2.45	6.11	3.43	1.78	5.82	3.45	1.69	3.21	3.12	1.03	3.21	3.12	1.03
	7	10.78	3.22	3.35	8.13	3.54	2.30	6.26	3.76	1.66	6.26	3.76	1.66	3.38	3.26	1.04	3.38	3.26	1.04
	10	10.95	3.51	3.12	8.03	3.87	2.07	6.45	4.07	1.58	6.45	4.07	1.59	3.64	3.46	1.05	3.64	3.46	1.05
	12	11.13	3.85	2.89	8.09	4.11	1.97	6.50	4.33	1.50	6.50	4.33	1.50	3.82	3.58	1.07	3.82	3.58	1.07
	15	10.05	4.19	2.40	7.97	4.42	1.80	6.65	4.67	1.42	6.65	4.67	1.42	4.08	3.76	1.09	4.08	3.76	1.09
	20	9.42	4.73	1.99	8.01	4.98	1.61	6.42	5.26	1.22	6.42	5.26	1.22	4.51	4.03	1.12	4.51	4.03	1.12
25	9.74	5.23	1.86	7.95	5.51	1.44	6.28	5.90	1.06	6.28	5.90	1.06	4.95	4.26	1.16	4.95	4.26	1.16	
30	10.14	5.79	1.75	8.13	6.11	1.33	6.92	6.45	1.07	6.92	6.45	1.07	5.38	4.49	1.20	5.38	4.49	1.20	
35	10.42	6.40	1.63	8.11	6.88	1.18	7.61	7.16	1.06	7.61	7.16	1.06	5.82	5.28	1.10	5.82	5.28	1.10	
55	-25	5.14	1.55	3.32	5.14	1.55	3.32	5.14	1.55	3.32	3.83	1.63	2.35	2.45	1.78	1.38	2.45	1.78	1.38
	-20	6.28	1.86	3.38	6.28	1.86	3.38	5.49	1.94	2.83	3.78	2.00	1.89	3.13	1.85	1.69	3.13	1.85	1.69
	-15	7.05	1.96	3.60	7.05	1.96	3.60	5.54	2.09	2.65	3.92	2.14	1.83	3.64	1.90	1.92	3.64	1.90	1.92
	-10	8.01	2.11	3.80	7.55	2.16	3.50	5.61	2.29	2.45	4.33	2.38	1.82	4.33	1.95	2.22	4.33	1.95	2.22
	-7	8.45	2.23	3.79	7.50	2.30	3.26	5.70	2.38	2.39	4.86	2.47	1.97	4.86	2.02	2.41	4.86	2.02	2.41
	-5	8.71	2.26	3.85	7.64	2.41	3.17	5.78	2.51	2.30	5.26	2.60	2.02	5.26	2.10	2.50	5.26	2.10	2.50
	-2	8.97	2.30	3.90	7.78	2.54	3.06	5.91	2.65	2.23	5.46	2.71	2.01	3.11	2.30	1.35	3.11	2.30	1.35
	0	9.10	2.44	3.73	7.79	2.63	2.96	5.93	2.71	2.19	5.57	2.80	1.99	3.45	2.40	1.44	3.45	2.40	1.44
	2	9.27	2.52	3.68	8.00	2.70	2.96	6.10	2.80	2.18	5.85	2.87	2.04	3.84	2.50	1.54	3.84	2.50	1.54
	5	10.04	2.91	3.45	7.97	3.11	2.56	6.24	3.16	1.97	6.12	3.26	1.88	3.30	2.75	1.20	3.30	2.75	1.20
	7	10.49	3.04	3.45	8.00	3.35	2.39	6.35	3.51	1.81	6.35	3.51	1.81	3.48	2.88	1.21	3.48	2.88	1.21
	10	10.71	3.32	3.23	8.10	3.65	2.22	6.41	3.86	1.66	6.41	3.86	1.66	3.75	3.07	1.22	3.75	3.07	1.22
	12	10.84	3.54	3.06	8.17	3.78	2.16	6.53	4.04	1.62	6.53	4.04	1.62	3.93	3.19	1.23	3.93	3.19	1.23
	15	9.93	3.74	2.66	8.00	4.01	2.00	6.35	4.23	1.50	6.35	4.23	1.50	4.20	3.38	1.24	4.20	3.38	1.24
	20	9.29	4.23	2.20	8.06	4.43	1.82	6.26	4.62	1.35	6.26	4.62	1.35	4.65	3.70	1.26	4.65	3.70	1.26
25	9.62	4.59	2.10	8.12	4.87	1.67	6.64	5.08	1.31	6.64	5.08	1.31	5.10	4.02	1.27	5.10	4.02	1.27	
30	10.01	5.02	1.99	8.06	5.42	1.49	7.31	5.60	1.31	7.31	5.60	1.31	5.55	4.33	1.28	5.55	4.33	1.28	
35	10.25	5.54	1.85	8.03	6.05	1.33	8.03	6.05	1.33	8.03	6.05	1.33	6.00	4.65	1.29	6.00	4.65	1.29	
60	-25	4.87	1.26	3.87	4.87	1.26	3.87	4.87	1.26	3.87	3.74	1.44	2.60	2.59	1.60	1.62	2.59	1.60	1.62
	-20	6.00	1.55	3.87	6.00	1.55	3.87	5.45	1.60	3.41	3.74	1.76	2.12	3.30	1.67	1.98	3.30	1.67	1.98
	-15	6.57	1.71	3.84	6.57	1.71	3.84	5.61	1.84	3.05	4.01	1.92	2.09	3.81	1.70	2.24	3.81	1.70	2.24
	-10	7.56	2.00	3.78	7.56	2.00	3.78	5.66	2.15	2.63	4.50	2.23	2.02	4.50	1.75	2.57	4.50	1.75	2.57
	-7	8.22	2.12	3.88	7.57	2.23	3.39	5.68	2.32	2.45	4.91	2.40	2.05	4.91	1.80	2.73	4.91	1.80	2.73
	-5	8.47	2.24	3.78	7.60	2.30	3.30	5.71	2.41	2.37	5.16	2.46	2.10	5.16	1.85	2.79	5.16	1.85	2.79
	-2	8.61	2.30	3.74	7.71	2.42	3.19	5.81	2.53	2.30	5.42	2.59	2.09	3.14	2.05	1.53	3.14	2.05	1.53
	0	8.70	2.34	3.72	7.81	2.46	3.17	5.88	2.62	2.24	5.56	2.66	2.09	3.27	2.15	1.52	3.27	2.15	1.52
	2	8.89	2.39	3.72	7.96	2.51	3.17	5.98	2.68	2.23	5.81	2.72	2.14	3.40	2.27	1.50	3.40	2.27	1.50
	5	9.75	2.62	3.72	7.95	2.76	2.88	6.16	2.92	2.11	6.16	2.92	2.11	3.51	2.45	1.43	3.51	2.45	1.43
	7	10.27	2.74	3.75	7.94	3.00	2.65	6.34	3.18	1.99	6.34	3.18	1.99	3.73	2.56	1.46	3.73	2.56	1.46
	10	10.46	2.94	3.56	7.94	3.20	2.48	6.48	3.48	1.86	6.48	3.48	1.86	4.06	2.72	1.49	4.06	2.72	1.49
	12	10.60	3.15	3.37	7.96	3.39	2.35	6.69	3.65	1.83	6.69	3.65	1.83	4.28	2.82	1.52	4.28	2.82	1.52
	15	9.72	3.40	2.86	7.96	3.60	2.21	6.56	3.84	1.71	6.56	3.84	1.71	4.61	2.98	1.54	4.61	2.98	1.54
	20	9.05	3.76	2.41	8.02	3.94	2.04	6.32	4.16	1.52	6.32	4.16	1.52	5					

PAC Monobloc ICESTREAM IHPM R290 Résidentielle Haute Performance

Tableau 1-3: Puissance calorifique en Mode CHAUD - 12 KW (suite)

LWT	DB	Maximum			100% (Normal)			75%			50%			25%			Minimum			
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	
65	-25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	-20	5.62	1.46	3.85	5.62	1.46	3.85	5.42	1.47	3.69	3.75	1.50	2.50	3.20	1.54	2.08	3.20	1.54	2.08	
	-15	6.16	1.63	3.78	6.16	1.63	3.78	5.59	1.65	3.39	3.89	1.84	2.11	3.69	1.60	2.31	3.69	1.60	2.31	
	-10	7.30	1.89	3.86	7.15	1.90	3.76	5.60	1.94	2.89	4.35	2.10	2.07	4.35	1.65	2.64	4.35	1.65	2.64	
	-7	7.83	2.04	3.84	7.37	2.05	3.60	5.58	2.14	2.61	4.90	2.21	2.22	4.90	1.70	2.88	4.90	1.70	2.88	
	-5	8.15	2.12	3.84	7.48	2.18	3.43	5.67	2.27	2.50	5.12	2.34	2.19	5.12	1.73	2.96	5.12	1.73	2.96	
	-2	8.28	2.18	3.80	7.81	2.24	3.49	5.83	2.33	2.50	5.25	2.42	2.17	2.94	1.90	1.55	2.94	1.90	1.55	
	0	8.31	2.25	3.69	7.84	2.32	3.38	5.86	2.40	2.44	5.41	2.46	2.20	3.08	2.01	1.53	3.08	2.01	1.53	
	2	8.42	2.29	3.68	7.92	2.35	3.37	5.95	2.43	2.45	5.60	2.50	2.24	3.20	2.12	1.51	3.20	2.12	1.51	
	5	9.02	2.50	3.61	7.93	2.57	3.09	5.89	2.65	2.22	5.89	2.65	2.22	3.43	2.30	1.49	3.43	2.30	1.49	
	7	9.85	2.70	3.65	7.99	2.75	2.91	6.07	2.89	2.10	6.07	2.89	2.10	3.60	2.39	1.51	3.60	2.39	1.51	
	10	9.65	2.81	3.43	8.01	2.98	2.69	6.25	3.08	2.03	6.25	3.08	2.03	3.89	2.52	1.54	3.89	2.52	1.54	
	12	9.88	2.92	3.38	8.17	3.12	2.62	6.46	3.25	1.99	6.46	3.25	1.99	4.09	2.64	1.55	4.09	2.64	1.55	
	15	9.52	3.11	3.06	7.94	3.27	2.43	6.32	3.38	1.87	6.32	3.38	1.87	4.38	2.82	1.56	4.38	2.82	1.56	
	20	8.79	3.42	2.57	7.96	3.52	2.26	6.01	3.65	1.65	6.01	3.65	1.65	4.50	3.10	1.45	4.50	3.10	1.45	
	25	8.99	3.70	2.43	7.91	3.84	2.06	6.23	3.94	1.58	6.23	3.94	1.58	4.65	3.29	1.41	4.65	3.29	1.41	
30	9.23	3.94	2.34	7.96	4.05	1.97	6.59	4.16	1.58	6.59	4.16	1.58	4.72	3.49	1.35	4.72	3.49	1.35		
35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
70	-25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	-20	5.33	1.37	3.89	5.33	1.37	3.89	5.33	1.37	3.89	3.82	1.45	2.63	3.18	1.40	2.27	3.18	1.40	2.27	
	-15	6.01	1.58	3.80	6.01	1.58	3.80	5.49	1.62	3.39	3.84	1.70	2.26	3.66	1.45	2.52	3.66	1.45	2.52	
	-10	6.88	1.80	3.82	6.88	1.80	3.82	5.60	1.87	2.99	4.31	1.93	2.23	4.31	1.50	2.87	4.31	1.50	2.87	
	-7	7.32	1.96	3.73	7.32	1.96	3.73	5.57	2.09	2.67	4.66	2.15	2.17	4.66	1.55	3.01	4.66	1.55	3.01	
	-5	7.50	2.08	3.61	7.50	2.08	3.61	5.68	2.18	2.61	4.81	2.24	2.15	4.81	1.60	3.01	4.81	1.60	3.01	
	-2	7.67	2.12	3.62	7.67	2.12	3.62	5.88	2.23	2.64	4.91	2.29	2.14	2.74	1.75	1.57	2.74	1.75	1.57	
	0	7.80	2.15	3.63	7.80	2.15	3.63	5.86	2.27	2.58	5.02	2.35	2.14	2.89	1.86	1.55	2.89	1.86	1.55	
	2	7.94	2.17	3.66	7.94	2.17	3.66	5.91	2.31	2.56	5.23	2.40	2.18	3.00	1.96	1.53	3.00	1.96	1.53	
	5	8.22	2.35	3.50	7.96	2.41	3.30	5.99	2.52	2.38	5.64	2.58	2.19	3.35	2.15	1.56	3.35	2.15	1.56	
	7	8.56	2.43	3.52	8.01	2.52	3.18	6.05	2.65	2.28	6.05	2.65	2.28	3.48	2.23	1.56	3.48	2.23	1.56	
	10	8.90	2.62	3.40	8.03	2.71	2.96	6.15	2.82	2.18	6.15	2.82	2.18	3.71	2.32	1.60	3.71	2.32	1.60	
	12	9.08	2.71	3.35	8.07	2.83	2.85	6.27	2.96	2.12	6.27	2.96	2.12	3.89	2.46	1.58	3.89	2.46	1.58	
	15	8.83	2.85	3.10	8.01	2.96	2.71	6.01	3.08	1.95	6.01	3.08	1.95	4.16	2.65	1.57	4.16	2.65	1.57	
	20	8.58	3.10	2.77	8.06	3.18	2.53	5.85	3.32	1.76	5.85	3.32	1.76	4.21	2.95	1.43	4.21	2.95	1.43	
	25	8.68	3.28	2.65	8.16	3.37	2.42	5.97	3.53	1.69	5.97	3.53	1.69	4.30	3.08	1.40	4.30	3.08	1.40	
30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
75	-25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	-20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	-15	5.54	1.44	3.85	5.54	1.44	3.85	5.40	1.46	3.70	3.38	1.54	2.19	3.38	1.24	2.73	3.38	1.24	2.73	
	-10	6.16	1.75	3.52	6.16	1.75	3.52	5.41	1.80	3.01	4.07	1.81	2.25	4.07	1.30	3.13	4.07	1.30	3.13	
	-7	6.59	1.84	3.58	6.59	1.84	3.58	5.47	1.91	2.86	4.39	1.95	2.25	4.39	1.35	3.25	4.39	1.35	3.25	
	-5	6.84	1.90	3.60	6.84	1.90	3.60	5.45	1.96	2.78	4.56	1.98	2.31	4.56	1.40	3.26	4.56	1.40	3.26	
	-2	6.97	1.97	3.54	6.97	1.97	3.54	5.48	2.06	2.66	4.70	2.12	2.22	2.55	1.60	1.59	2.55	1.60	1.59	
	0	7.10	2.00	3.55	7.10	2.00	3.55	5.50	2.10	2.62	4.77	2.17	2.20	2.69	1.72	1.57	2.69	1.72	1.57	
	2	7.23	2.02	3.58	7.23	2.02	3.58	5.51	2.15	2.56	5.02	2.23	2.25	2.80	1.81	1.55	2.80	1.81	1.55	
	5	7.65	2.09	3.66	7.65	2.09	3.66	5.56	2.20	2.53	5.42	2.28	2.38	3.27	2.00	1.64	3.27	2.00	1.64	
	7	7.82	2.14	3.65	7.82	2.14	3.65	5.76	2.32	2.48	5.76	2.32	2.48	3.35	2.06	1.62	3.35	2.06	1.62	
	10	7.91	2.31	3.42	7.91	2.31	3.42	5.88	2.47	2.38	5.88	2.47	2.38	3.54	2.13	1.66	3.54	2.13	1.66	
	12	8.05	2.44	3.30	8.05	2.44	3.30	6.00	2.63	2.28	6.00	2.63	2.28	3.70	2.28	1.62	3.70	2.28	1.62	
	15	7.90	2.60	3.04	7.90	2.60	3.04	5.74	2.82	2.04	5.74	2.82	2.04	3.93	2.49	1.58	3.93	2.49	1.58	
	20	7.73	2.86	2.70	7.73	2.86	2.70	5.56	3.04	1.83	5.56	3.04	1.83	4.18	2.72	1.54	4.18	2.72	1.54	
	25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
80	-25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	-20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	-15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	-10	5.52	1.52	3.63	5.52	1.52	3.63	5.16	1.54	3.35	3.80	1.56	2.44	3.80	1.20	3.17	3.80	1.20	3.17	
	-7	5.84	1.55	3.77	5.84	1.55	3.77	5.23	1.60	3.27	4.02	1.62	2.48	4.02	1.25	3.22	4.02	1.25	3.22	
	-5	5.97	1.62	3.69	5.97	1.62	3.69	5.26	1.66	3.17	4.21	1.70	2.48	4.21	1.30	3.24	4.21	1.30	3.24	
	-2	6.04	1.68	3.60	6.04	1.68	3.60	5.29	1.73	3.06	4.35	1.78	2.44	4.35	1.45	1.62	4.35	1.45	1.62	
	0	6.17	1.74	3.55	6.17	1.74	3.55	5.34	1.79	2.98	4.52	1.84	2.46	2.50	1.57	1.59	2.50	1.57	1.59	
	2	6.38	1.78	3.58	6.38	1.78	3.58	5.37	1.84	2.92	4.68	1.90	2.46	2.60	1.65	1.58	2.60	1.65	1.58	
	5	6.58	1.85	3.56	6.58	1.85	3.56	5.39	1.92	2.81	4.87	1.98	2.46	3.19	1.85	1.72	3.19	1.85	1.72	
	7	6.81	1.91	3.57	6.81	1.91	3.57	5.42	1.96	2.77	4.94	2.02	2.45	3.22	1.90	1.69	3.22	1.90	1.69	
	10	6.92	2.00	3.46	6.92	2.00	3.46	5.51	2.08	2.65	5.05	2.12	2.38	3.37	1.93	1.74	3.37	1.93	1.74	
	12	7.03	2.06	3.41	7.03	2.06	3.41	5.62	2.14	2.63	5.14	2.19	2.35	3.50	2.10	1.67	3.50	2.10	1.67	
	15	6.87	2.15	3.20	6.87	2.15	3.20	5.40	2.22	2.43	4.99	2.26	2.21	3.71	2.32	1.60	3.71	2.32	1.60	
	20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

Abréviations:

LWT: Température de sortie d'eau, en °C (Leaving water temperature)

DB: Température d'air extérieur, en °C (Dry-bulb temperature for outdoor air temperature)

HC: Puissance calorifique, en KW (Total Heating Capacity)

PI: Puissance absorbée, en KW (Power input)

PAC Monobloc ICESTREAM IHPM R290 Résidentielle Haute Performance

Tableau 1-4: Puissance calorifique en Mode CHAUD - 14 KW

LWT	DB	Maximum			100% (Normal)			75%			50%			25%			Minimum		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
25	-25	9.34	2.10	4.45	9.34	2.10	4.45	8.97	2.16	4.15	5.97	2.45	2.44	2.91	2.88	1.01	2.91	2.88	1.01
	-20	10.86	2.56	4.24	10.86	2.56	4.24	8.96	2.71	3.31	5.87	2.92	2.01	3.61	3.40	1.06	3.61	3.40	1.06
	-15	12.58	2.73	4.61	11.97	2.81	4.26	8.93	3.22	2.77	5.85	3.43	1.71	4.36	3.96	1.10	4.36	3.96	1.10
	-10	14.08	3.07	4.59	12.02	3.14	3.83	8.95	3.41	2.62	5.87	3.85	1.52	5.08	4.10	1.24	5.08	4.10	1.24
	-7	15.05	3.16	4.76	11.98	3.34	3.59	8.90	3.97	2.24	5.93	4.46	1.33	5.60	4.51	1.24	5.60	4.51	1.24
	-5	15.50	3.50	4.43	11.82	3.62	3.27	8.84	4.05	2.18	5.97	4.59	1.30	5.97	4.59	1.30	5.97	4.59	1.30
	-2	16.18	3.79	4.27	11.38	4.05	2.81	8.49	4.65	1.83	5.68	5.28	1.08	5.29	5.53	0.96	5.29	5.53	0.96
	0	16.70	4.00	4.18	11.18	4.40	2.54	8.46	5.00	1.69	5.63	5.91	0.95	5.63	5.91	0.95	5.63	5.91	0.95
	2	17.17	4.22	4.07	10.99	4.80	2.29	8.17	5.30	1.54	5.97	6.16	0.97	5.97	6.16	0.97	5.97	6.16	0.97
	5	17.66	4.94	3.57	12.72	5.65	2.25	9.37	6.25	1.50	6.35	6.70	0.95	5.50	6.80	0.81	5.50	6.80	0.81
	7	18.19	5.22	3.48	13.96	6.04	2.31	10.43	6.93	1.51	6.93	7.21	0.96	5.60	7.30	0.77	5.60	7.30	0.77
	10	18.61	6.35	2.93	14.10	7.05	2.00	10.38	7.70	1.35	6.30	8.10	0.78	5.90	8.25	0.72	5.90	8.25	0.72
	12	18.95	7.30	2.60	13.83	7.98	1.73	10.35	8.50	1.22	6.50	8.90	0.73	6.00	8.80	0.68	6.00	8.80	0.68
	15	17.72	7.70	2.30	13.89	8.67	1.60	10.29	9.45	1.09	6.81	9.75	0.70	6.20	9.10	0.68	6.20	9.10	0.68
	20	16.90	8.28	2.04	13.79	9.48	1.45	10.45	10.21	1.02	6.77	10.91	0.62	6.40	9.50	0.67	6.40	9.50	0.67
	25	16.84	9.20	1.83	13.78	10.50	1.31	10.42	11.32	0.92	6.83	12.02	0.57	6.55	11.10	0.59	6.55	11.10	0.59
30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
30	-25	9.17	1.98	4.63	9.17	1.98	4.63	8.98	2.01	4.47	5.90	2.26	2.61	2.85	2.52	1.13	2.85	2.52	1.13
	-20	10.68	2.17	4.92	10.68	2.17	4.92	8.90	2.45	3.63	5.96	2.65	2.25	3.54	2.93	1.21	3.54	2.93	1.21
	-15	12.40	2.52	4.92	11.93	2.57	4.64	8.93	2.86	3.13	5.94	3.10	1.92	4.28	3.45	1.24	4.28	3.45	1.24
	-10	13.84	2.83	4.89	12.03	2.88	4.18	8.91	3.12	2.86	5.84	3.47	1.68	4.99	3.57	1.40	4.99	3.57	1.40
	-7	14.83	2.92	5.08	12.02	3.10	3.88	8.88	3.45	2.57	5.89	3.98	1.48	5.50	4.15	1.33	5.50	4.15	1.33
	-5	15.26	3.22	4.74	11.91	3.36	3.54	8.82	3.55	2.48	5.87	4.28	1.37	5.87	4.28	1.37	5.87	4.28	1.37
	-2	15.94	3.49	4.57	11.51	3.62	3.18	8.52	4.05	2.10	5.66	4.65	1.22	5.20	4.92	1.06	5.20	4.92	1.06
	0	16.47	3.69	4.46	11.24	3.80	2.96	8.33	4.35	1.91	5.54	5.25	1.05	5.54	5.25	1.06	5.54	5.25	1.06
	2	16.92	3.89	4.35	11.06	4.10	2.70	8.24	4.59	1.79	5.87	5.43	1.08	5.87	5.43	1.08	5.87	5.43	1.08
	5	17.42	4.25	4.10	12.83	4.80	2.67	9.48	5.60	1.69	6.24	6.23	1.00	5.15	6.50	0.79	5.15	6.50	0.79
	7	17.94	4.55	3.94	14.05	5.30	2.65	10.49	5.92	1.77	6.82	6.72	1.01	5.20	6.80	0.76	5.20	6.80	0.76
	10	18.34	5.35	3.43	14.12	6.50	2.17	10.42	7.10	1.47	6.95	7.76	0.90	5.50	7.30	0.75	5.50	7.30	0.75
	12	18.64	5.96	3.13	13.87	7.20	1.93	10.39	7.80	1.33	7.00	8.30	0.84	5.80	8.00	0.73	5.80	8.00	0.73
	15	17.57	6.45	2.72	13.97	7.35	1.90	10.51	8.04	1.31	6.93	8.87	0.78	6.40	8.30	0.77	6.40	8.30	0.77
	20	16.63	6.80	2.45	13.80	8.00	1.73	10.43	8.89	1.17	6.77	9.56	0.71	6.50	8.60	0.76	6.50	8.60	0.76
	25	16.58	7.90	2.10	13.79	8.58	1.61	10.54	9.55	1.10	6.98	10.25	0.68	6.80	9.00	0.76	6.80	9.00	0.76
30	16.14	9.30	1.74	14.01	10.20	1.37	10.52	11.01	0.96	7.33	11.60	0.63	7.40	9.50	0.78	7.40	9.50	0.78	
35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
35	-25	8.99	1.88	4.78	8.99	1.88	4.78	8.90	1.89	4.71	5.96	2.09	2.85	2.71	2.40	1.13	2.71	2.40	1.13
	-20	10.51	2.15	4.89	10.51	2.15	4.87	8.93	2.35	3.80	5.93	2.54	2.33	3.43	2.79	1.23	3.43	2.79	1.23
	-15	12.22	2.27	5.38	11.99	2.29	5.23	8.93	2.67	3.34	5.84	2.85	2.05	4.18	3.12	1.34	4.18	3.12	1.34
	-10	13.00	2.52	5.16	12.03	2.56	4.70	8.97	2.84	3.16	5.87	3.38	1.74	4.85	3.48	1.39	4.85	3.48	1.39
	-7	14.60	2.71	5.39	12.00	2.80	4.29	8.84	3.26	2.71	5.91	3.60	1.64	5.36	3.69	1.45	5.36	3.69	1.45
	-5	14.97	2.88	5.20	11.88	2.94	4.04	8.79	3.31	2.65	5.86	3.70	1.58	5.71	3.72	1.53	5.71	3.72	1.53
	-2	15.24	3.13	4.87	11.49	3.20	3.59	8.38	3.68	2.28	5.70	4.12	1.38	5.06	4.38	1.16	5.06	4.38	1.16
	0	15.48	3.41	4.54	11.29	3.54	3.19	8.36	3.92	2.13	5.59	4.40	1.27	5.39	4.67	1.15	5.39	4.67	1.15
	2	15.60	3.70	4.22	11.00	3.80	2.89	8.27	4.20	1.97	5.76	4.84	1.19	5.76	4.84	1.19	5.76	4.84	1.19
	5	15.85	3.97	3.99	12.76	4.30	2.97	9.54	4.80	1.99	6.32	5.06	1.25	5.20	5.52	0.94	5.20	5.52	0.94
	7	16.31	4.25	3.84	14.00	4.70	2.98	10.54	5.06	2.08	6.89	5.50	1.25	5.30	5.70	0.93	5.30	5.70	0.93
	10	18.03	4.64	3.89	14.06	5.36	2.62	10.47	5.82	1.80	6.82	6.27	1.09	5.50	6.20	0.89	5.50	6.20	0.89
	12	18.35	5.05	3.63	13.99	5.70	2.45	10.41	6.05	1.72	6.12	6.60	0.93	5.65	6.90	0.82	5.65	6.90	0.82
	15	17.31	5.21	3.32	13.94	6.20	2.25	10.37	6.80	1.53	6.94	7.28	0.95	5.85	7.40	0.79	5.85	7.40	0.79
	20	16.37	6.07	2.70	13.79	7.00	1.97	10.35	7.65	1.35	6.88	8.30	0.83	6.19	8.00	0.77	6.19	8.00	0.77
	25	16.29	6.94	2.35	13.80	7.36	1.88	10.26	8.46	1.21	6.90	8.61	0.80	6.70	8.60	0.78	6.70	8.60	0.78
30	15.85	8.00	1.98	14.02	8.30	1.69	10.53	9.15	1.15	7.54	9.42	0.80	6.85	9.00	0.76	6.85	9.00	0.76	
35	15.01	10.15	1.48	13.99	10.25	1.36	10.35	10.62	0.97	8.23	10.86	0.76	7.20	9.30	0.77	7.20	9.30	0.77	
40	-25	8.80	1.75	5.03	8.80	1.75	5.03	8.80	1.75	5.03	5.92	2.00	2.96	2.81	2.31	1.22	2.81	2.31	1.22
	-20	10.32	2.00	5.16	10.32	2.00	5.16	8.88	2.08	4.27	5.96	2.46	2.42	3.56	2.70	1.32	3.56	2.70	1.32
	-15	12.03	2.17	5.54	11.92	2.20	5.42	8.94	2.50	3.58	5.86	2.66	2.20	4.33	2.80	1.55	4.33	2.80	1.55
	-10	13.23	2.44	5.42	12.06	2.45	4.92	8.90	2.76	3.23	5.88	3.08	1.91	5.01	3.18	1.58	5.01	3.18	1.58
	-7	13.84	2.65	5.22	12.17	2.67	4.56	8.89	2.95	3.01	5.92	3.30	1.79	5.53	3.46	1.60	5.53	3.46	1.60
	-5	14.20	2.76	5.14	11.85	2.78	4.26	8.75	3.06	2.85	5.91	3.59	1.65	5.91	3.59	1.65	5.91	3.59	1.65
	-2	14.79	2.99	4.95	11.89	3.00	3.96	8.86	3.31	2.68	5.90	3.76	1.57	5.00	3.79	1.32	5.00	3.79	1.32
	0	15.23	3.15	4.83	11.71	3.18	3.68	8.52	3.50	2.44	6.28	3.98	1.58	5.30	3.98	1.33	5.30	3.98	1.33
	2	15.68	3.33	4.71	11.60	3.35	3.46	8.78	3.74	2.35	6.65	4.12	1.61	5.65	4.11	1.38	5.65	4.11	1.38
	5	16.30	3.60	4.53	13.13	3.97	3.31	9.75	4.34	2.25	7.22	4.58	1.58	4.29	4.71	0.91	4.29	4.71	0.91
	7	17.10	3.90	4.38	14.04	4.30	3.27	10.44	4.65	2.25	7.58	4.95	1.53	4.48	4.68	0.96	4.48	4.68	0.96
	10	17.73	4.23	4.19	14.13	4.76	2.97	10.55	5.20	2.03	7.94	5.46	1.45	4.77	5.03	0.95	4.77	5.03	0.95
	12	18.02	4.55	3.96	13.94	5.18	2.69	10.41	5.62	1.85	8.41	5.80	1.45	4.96	5.38	0.92	4.96	5.38	0.92
	15	17.01	4.75	3.58	14.10	5.45	2.59	10.43	6.10	1.71	8.21	6.56	1.25	5.25	5.76	0.91	5.25	5.76	0.91
	20	16.08	5.00	3.22	13.91	5.85	2.38	10.45	6.43	1.62	7.09	6.90	1.03	5.73	6.18	0.93	5.73	6.18	0.93
	25	15.																	

PAC Monobloc ICESTREAM IHPM R290 Résidentielle Haute Performance

Tableau 1-4: Puissance calorifique en Mode CHAUD - 14 KW (suite)

LWT	DB	Maximum			100% (Normal)			75%			50%			25%			Minimum		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
45	-25	8.62	1.67	5.16	8.62	1.67	5.16	8.62	1.67	5.16	5.97	1.81	3.30	3.26	2.00	1.63	3.26	2.00	1.63
	-20	10.14	1.90	5.34	10.14	1.90	5.34	8.90	2.00	4.45	5.91	2.38	2.48	4.05	2.50	1.62	4.05	2.50	1.62
	-15	11.84	2.16	5.48	11.84	2.16	5.48	8.93	2.43	3.67	5.86	2.65	2.21	4.90	2.75	1.78	4.90	2.75	1.78
	-10	12.26	2.27	5.40	12.05	2.32	5.19	8.93	2.55	3.50	5.88	2.73	2.15	5.61	2.80	2.00	5.61	2.80	2.00
	-7	12.91	2.43	5.31	12.00	2.40	5.00	8.92	2.67	3.34	6.28	2.92	2.15	6.28	2.92	2.15	6.28	2.92	2.15
	-5	13.16	2.65	4.97	12.07	2.61	4.62	8.99	2.77	3.24	6.59	3.10	2.13	6.59	3.10	2.13	6.59	3.10	2.13
	-2	13.53	2.76	4.90	12.36	2.73	4.53	9.17	2.98	3.08	6.90	3.21	2.15	4.78	3.20	1.49	4.78	3.20	1.49
	0	13.80	2.94	4.69	12.24	2.90	4.22	9.15	3.17	2.89	6.81	3.41	2.00	4.90	3.25	1.51	4.90	3.25	1.51
	2	14.89	3.18	4.68	12.50	3.05	4.10	9.43	3.29	2.87	7.17	3.55	2.02	5.10	3.37	1.51	5.10	3.37	1.51
	5	14.93	3.32	4.50	13.45	3.52	3.82	9.94	3.92	2.54	7.74	4.00	1.94	4.77	3.50	1.36	4.77	3.50	1.36
	7	16.01	3.56	4.50	14.10	3.75	3.76	10.37	4.23	2.45	8.07	4.43	1.82	4.98	3.66	1.36	4.98	3.66	1.36
	10	17.39	3.88	4.48	14.17	4.25	3.33	10.55	4.65	2.27	8.54	4.77	1.79	5.29	3.87	1.37	5.29	3.87	1.37
	12	17.66	4.13	4.28	14.11	4.54	3.11	10.39	4.85	2.14	9.05	4.95	1.83	5.49	3.96	1.39	5.49	3.96	1.39
	15	16.70	4.21	3.97	14.03	4.82	2.91	10.43	5.40	1.93	9.00	5.64	1.60	5.80	4.13	1.40	5.80	4.13	1.40
	20	15.76	4.55	3.46	13.60	5.15	2.64	10.24	5.75	1.78	8.04	5.97	1.35	6.32	4.36	1.45	6.32	4.36	1.45
	25	15.63	5.18	3.02	13.92	5.45	2.55	10.57	6.06	1.74	8.89	6.26	1.42	6.83	4.49	1.52	6.83	4.49	1.52
30	15.18	6.01	2.53	14.18	6.25	2.27	10.41	6.84	1.52	9.69	6.90	1.40	7.35	4.63	1.59	7.35	4.63	1.59	
35	14.34	7.28	1.97	14.05	7.31	1.92	10.54	7.74	1.36	10.54	7.74	1.36	7.86	5.85	1.34	7.86	5.85	1.34	
50	-25	8.43	1.63	5.17	8.43	1.63	5.17	8.43	1.63	5.17	5.92	1.78	3.33	3.47	1.90	1.83	3.47	1.90	1.83
	-20	9.94	1.84	5.40	9.94	1.84	5.40	8.90	1.96	4.54	5.92	2.25	2.63	4.34	2.40	1.81	4.34	2.40	1.81
	-15	11.62	2.06	5.64	11.62	2.06	5.64	8.91	2.30	3.88	5.97	2.60	2.30	5.25	2.67	1.97	5.25	2.67	1.97
	-10	12.83	2.10	6.11	12.03	2.14	5.62	8.88	2.40	3.70	5.98	2.70	2.21	5.98	2.70	2.21	5.98	2.70	2.21
	-7	13.78	2.39	5.77	12.11	2.36	5.11	9.26	2.53	3.66	6.59	2.75	2.40	6.59	2.75	2.40	6.59	2.75	2.40
	-5	14.01	2.49	5.63	12.04	2.44	4.93	8.90	2.64	3.37	7.03	2.78	2.53	7.03	2.60	2.70	7.03	2.60	2.70
	-2	14.88	2.57	5.79	12.38	2.48	4.99	9.18	2.70	3.40	7.19	2.83	2.54	4.72	2.75	1.72	4.72	2.75	1.72
	0	15.08	2.70	5.59	12.30	2.63	4.68	9.20	2.84	3.24	7.58	2.97	2.55	4.80	2.83	1.70	4.80	2.83	1.70
	2	15.50	2.83	5.48	12.52	2.74	4.57	9.37	2.94	3.19	7.97	3.08	2.59	4.92	2.94	1.68	4.92	2.94	1.68
	5	15.75	3.06	5.15	13.30	3.27	4.07	10.09	3.48	2.90	8.59	3.66	2.35	4.74	3.10	1.53	4.74	3.10	1.53
	7	16.06	3.25	4.94	13.77	3.55	3.88	10.27	3.76	2.73	8.91	3.99	2.23	4.96	3.24	1.53	4.96	3.24	1.53
	10	17.02	3.55	4.79	14.00	3.88	3.61	10.28	4.10	2.51	9.07	4.25	2.13	5.29	3.44	1.54	5.29	3.44	1.54
	12	17.26	3.75	4.60	13.94	4.02	3.47	10.36	4.35	2.38	9.61	4.43	2.17	5.50	3.55	1.55	5.50	3.55	1.55
	15	16.35	3.87	4.22	13.90	4.30	3.23	10.36	4.75	2.18	9.60	4.94	1.94	5.83	3.73	1.56	5.83	3.73	1.56
	20	15.40	4.09	3.77	13.89	4.50	3.09	10.21	5.10	2.00	8.33	5.28	1.58	6.37	4.01	1.59	6.37	4.01	1.59
	25	15.25	4.63	3.29	13.80	4.83	2.86	10.33	5.25	1.97	9.21	5.41	1.70	6.92	4.23	1.63	6.92	4.23	1.63
30	14.79	5.34	2.77	14.05	5.46	2.57	10.46	5.90	1.77	10.04	5.99	1.68	7.46	4.46	1.67	7.46	4.46	1.67	
35	13.95	6.36	2.19	13.95	6.36	2.19	10.92	6.65	1.64	10.92	6.65	1.64	8.00	5.23	1.53	8.00	5.23	1.53	
55	-25	8.42	1.61	5.23	8.42	1.61	5.23	8.42	1.61	5.23	5.97	1.73	3.45	3.96	1.95	2.03	3.96	1.95	2.03
	-20	9.90	1.83	5.41	9.90	1.83	5.41	8.94	1.93	4.63	5.94	2.23	2.66	4.83	2.00	2.42	4.83	2.00	2.42
	-15	11.59	2.03	5.71	11.59	2.03	5.71	8.88	2.20	4.04	5.94	2.55	2.33	5.83	2.05	2.84	5.83	2.05	2.84
	-10	11.96	2.10	5.70	11.96	2.10	5.70	8.96	2.30	3.90	6.59	2.62	2.51	6.59	2.10	3.14	6.59	2.10	3.14
	-7	12.85	2.28	5.64	12.00	2.15	5.58	9.09	2.40	3.79	7.26	2.65	2.74	7.26	2.15	3.38	7.26	2.15	3.38
	-5	12.89	2.37	5.44	12.17	2.28	5.34	8.93	2.48	3.60	7.73	2.77	2.79	7.73	2.20	3.51	7.73	2.20	3.51
	-2	13.27	2.43	5.46	12.44	2.40	5.18	9.32	2.53	3.68	7.82	2.80	2.79	4.66	2.30	2.03	4.66	2.30	2.03
	0	13.54	2.59	5.23	12.39	2.45	5.06	9.36	2.68	3.49	7.70	2.93	2.63	4.75	2.38	2.00	4.75	2.38	2.00
	2	14.20	2.74	5.18	12.50	2.60	4.81	9.45	2.84	3.33	8.09	2.99	2.70	4.89	2.50	1.96	4.89	2.50	1.96
	5	15.02	2.86	5.25	13.21	2.99	4.42	10.00	3.23	3.10	9.50	3.24	2.93	4.71	2.70	1.75	4.71	2.70	1.75
	7	15.54	3.07	5.06	13.80	3.15	4.38	10.19	3.47	2.94	9.90	3.51	2.82	4.94	2.83	1.75	4.94	2.83	1.75
	10	16.90	3.29	5.14	13.71	3.64	3.77	10.18	3.90	2.61	9.19	4.00	2.30	5.29	3.02	1.75	5.29	3.02	1.75
	12	17.13	3.48	4.92	13.81	3.85	3.59	10.26	4.10	2.50	9.73	4.15	2.34	5.51	3.14	1.75	5.51	3.14	1.75
	15	16.21	3.59	4.52	13.78	3.99	3.45	10.27	4.36	2.36	9.74	4.48	2.17	5.86	3.33	1.76	5.86	3.33	1.76
	20	15.27	3.77	4.05	13.77	4.18	3.29	10.32	4.62	2.23	8.53	4.70	1.81	6.43	3.65	1.76	6.43	3.65	1.76
	25	15.11	4.25	3.56	13.67	4.50	3.04	10.22	4.70	2.18	9.43	4.86	1.94	7.00	3.97	1.76	7.00	3.97	1.76
30	14.65	4.80	3.05	13.67	4.98	2.75	10.28	5.27	1.95	10.28	5.27	1.95	7.57	4.28	1.77	7.57	4.28	1.77	
35	13.79	5.68	2.43	13.79	5.68	2.43	11.18	5.82	1.92	11.18	5.82	1.92	8.14	4.60	1.77	8.14	4.60	1.77	
60	-25	8.20	1.47	5.58	8.20	1.47	5.58	8.20	1.47	5.58	5.97	1.65	3.62	4.07	1.83	2.22	4.07	1.83	2.22
	-20	9.68	1.70	5.70	9.68	1.70	5.70	8.97	1.78	5.04	5.98	1.98	3.02	5.14	1.90	2.71	5.14	1.90	2.71
	-15	11.38	1.87	6.08	11.38	1.87	6.08	8.94	2.10	4.26	6.06	2.37	2.56	6.06	1.93	3.14	6.06	1.93	3.14
	-10	12.29	2.08	5.91	12.29	2.08	5.91	8.71	2.20	3.96	6.81	2.49	2.73	6.81	2.00	3.41	6.81	2.00	3.41
	-7	12.77	2.10	6.08	12.77	2.10	6.08	9.03	2.30	3.93	7.52	2.53	2.97	7.52	2.05	3.67	7.52	2.05	3.67
	-5	12.71	2.18	5.82	12.71	2.18	5.82	8.98	2.43	3.70	7.99	2.55	3.13	7.99	2.10	3.80	7.99	2.10	3.80
	-2	13.28	2.28	5.83	12.98	2.31	5.62	9.28	2.62	3.54	8.19	2.66	3.08	4.75	2.20	2.16	4.75	2.20	2.16
	0	13.92	2.34	5.95	13.01	2.40	5.42	9.30	2.68	3.47	8.04	2.75	2.92	4.85	2.27	2.14	4.85	2.27	2.14
	2	14.16	2.35	6.02	13.10	2.46	5.33	9.29	2.70	3.44	8.44	2.78	3.04	4.95	2.37	2.09	4.95	2.37	2.09
	5	15.00	2.54	5.90	13.86	2.70	5.13	9.88	2.88	3.43	9.18	2.93	3.13	4.70	2.50	1.88	4.70	2.50	1.88
	7	15.54	2.85	5.46	13.75	3.07	4.48	10.15	3.18	3.19	9.46	3.23	2.93	5.20	2.61	1.99	5.20	2.61	1.99
	10	16.45	2.95	5.58	13.78	3.10	4.45	10.29	3.28	3.14	9.30	3.39	2.74	5.50	2.77	1.99	5.50	2.77	1.99
	12	16.66	3.11	5.36	13.90	3.32	4.19	10.19	3.65	2.79	9.84	3.68	2.67	5.70	2.87	1.98	5.70	2.87	1.98
	15	15.78	3.30	4.78	13.80	3.50	3.94	10.14	3.90	2.60	9.81	4.00	2.45	6.10	3.03	2.01	6.10	3.03	2.0

PAC Monobloc ICESTREAM IHPM R290 Résidentielle Haute Performance

Tableau 1-4: Puissance calorifique en Mode CHAUD - 14 KW (suite)

LWT	DB	Maximum			100% (Normal)			75%			50%			25%			Minimum		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
65	-25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-20	9.46	1.66	5.70	9.46	1.66	5.70	8.88	1.72	5.16	5.91	1.95	3.03	4.87	1.70	2.86	4.87	1.70	2.86
	-15	10.97	1.74	6.30	10.97	1.74	6.30	8.94	1.92	4.66	5.97	2.06	2.90	5.97	1.75	3.41	5.97	1.75	3.41
	-10	12.12	1.98	6.12	11.17	2.01	5.56	8.82	2.12	4.16	6.75	2.24	3.01	6.75	1.80	3.75	6.75	1.80	3.75
	-7	12.07	2.08	5.80	12.07	2.08	5.80	8.84	2.20	4.06	7.21	2.33	3.09	7.21	1.85	3.90	7.21	1.85	3.90
	-5	12.05	2.12	5.68	12.05	2.12	5.68	9.29	2.22	4.18	7.67	2.43	3.16	7.67	1.95	3.93	7.67	1.95	3.93
	-2	12.52	2.21	5.67	12.52	2.21	5.67	9.18	2.34	3.92	7.87	2.49	3.16	4.59	2.03	2.27	4.59	2.03	2.27
	0	12.86	2.26	5.69	12.86	2.26	5.69	9.22	2.39	3.86	8.36	2.55	3.28	4.69	2.09	2.24	4.69	2.09	2.24
	2	13.08	2.34	5.59	13.08	2.34	5.59	9.32	2.50	3.73	8.85	2.62	3.38	4.79	2.18	2.20	4.79	2.18	2.20
	5	13.85	2.50	5.54	13.85	2.50	5.54	9.94	2.76	3.60	8.83	2.91	3.03	4.50	2.31	1.95	4.50	2.31	1.95
	7	15.04	2.76	5.45	14.52	2.80	5.19	10.36	2.90	3.57	9.04	2.93	3.09	4.65	2.41	1.93	4.65	2.41	1.93
	10	15.51	2.82	5.50	13.64	2.90	4.70	10.38	3.06	3.39	8.93	3.24	2.76	4.90	2.56	1.91	4.90	2.56	1.91
	12	16.14	2.85	5.66	13.74	3.03	4.53	10.25	3.20	3.20	9.45	3.30	2.86	5.10	2.68	1.90	5.10	2.68	1.90
	15	15.29	2.98	5.13	13.72	3.17	4.33	10.16	3.40	2.99	9.42	3.59	2.62	5.45	2.86	1.90	5.45	2.86	1.90
	20	14.21	3.24	4.39	13.71	3.36	4.08	10.23	3.56	2.87	8.27	3.87	2.14	5.95	3.00	1.98	5.95	3.00	1.98
	25	14.12	3.45	4.09	13.71	3.48	3.94	10.17	3.81	2.67	9.14	3.98	2.30	6.50	3.30	1.97	6.50	3.30	1.97
30	13.67	3.83	3.57	13.67	3.83	3.57	10.34	4.03	2.57	9.96	4.26	2.34	7.20	3.50	2.06	7.20	3.50	2.06	
35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
70	-25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-20	9.33	1.52	6.14	9.33	1.52	6.14	8.94	1.57	5.70	5.96	1.85	3.22	4.66	1.55	3.01	4.66	1.55	3.01
	-15	10.30	1.64	6.28	10.30	1.64	6.28	8.90	1.90	4.68	5.94	1.98	3.00	5.61	1.60	3.51	5.61	1.60	3.51
	-10	10.77	1.76	6.12	10.77	1.76	6.12	8.86	1.96	4.52	6.31	2.07	3.05	6.31	1.65	3.82	6.31	1.65	3.82
	-7	10.80	1.82	5.93	10.80	1.82	5.93	8.84	2.00	4.42	6.96	2.12	3.28	6.96	1.70	4.09	6.96	1.70	4.09
	-5	10.70	1.90	5.63	10.70	1.90	5.63	9.04	2.05	4.41	7.42	2.20	3.37	7.42	1.75	4.24	7.42	1.75	4.24
	-2	11.06	1.97	5.61	11.06	1.97	5.61	9.16	2.10	4.36	7.61	2.28	3.34	4.43	1.85	2.39	4.43	1.85	2.39
	0	11.17	2.00	5.59	11.17	2.00	5.58	9.20	2.17	4.24	8.08	2.33	3.47	4.53	1.91	2.37	4.53	1.91	2.37
	2	11.63	2.04	5.70	11.63	2.04	5.70	9.40	2.24	4.20	8.80	2.38	3.70	4.63	1.99	2.33	4.63	1.99	2.33
	5	13.62	2.20	6.19	13.14	2.28	5.76	9.81	2.58	3.80	8.81	2.75	3.20	4.81	2.11	2.28	4.81	2.11	2.28
	7	13.85	2.43	5.70	13.85	2.43	5.70	10.37	2.70	3.84	8.62	2.87	3.00	4.99	2.20	2.27	4.99	2.20	2.27
	10	14.23	2.55	5.58	13.75	2.63	5.23	10.22	2.86	3.57	8.94	3.00	2.98	5.25	2.36	2.23	5.25	2.36	2.23
	12	15.25	2.62	5.82	13.70	2.75	4.98	10.17	3.00	3.39	9.45	3.08	3.07	5.45	2.49	2.19	5.45	2.49	2.19
	15	14.90	2.79	5.34	13.62	2.93	4.65	10.23	3.20	3.20	9.40	3.33	2.82	5.76	2.69	2.14	5.76	2.69	2.14
	20	13.70	3.11	4.41	13.70	3.11	4.41	10.13	3.35	3.02	8.24	3.58	2.30	6.00	2.92	2.05	6.00	2.92	2.05
	25	13.83	3.26	4.24	13.63	3.26	4.18	10.17	3.63	2.80	9.11	3.73	2.44	6.20	3.10	2.00	6.20	3.10	2.00
30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
75	-25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-15	9.75	1.55	6.29	9.75	1.55	6.29	8.96	1.71	5.24	5.90	1.90	3.11	5.29	1.35	3.92	5.29	1.35	3.92
	-10	9.90	1.65	6.00	9.90	1.65	6.00	8.85	1.77	5.00	5.93	2.03	2.92	5.93	1.45	4.09	5.93	1.45	4.09
	-7	10.11	1.75	5.78	10.11	1.75	5.78	8.84	1.90	4.65	6.60	2.07	3.19	6.60	1.50	4.40	6.60	1.50	4.40
	-5	10.21	1.83	5.58	10.21	1.83	5.58	9.04	1.95	4.63	7.05	2.12	3.33	7.05	1.55	4.55	7.05	1.55	4.55
	-2	9.97	1.92	5.19	9.97	1.92	5.19	9.16	1.98	4.63	7.23	2.20	3.29	4.26	1.68	2.54	4.26	1.68	2.54
	0	10.32	1.95	5.29	10.32	1.95	5.29	9.20	2.05	4.49	7.69	2.28	3.37	4.36	1.73	2.52	4.36	1.73	2.52
	2	10.62	2.00	5.31	10.62	2.00	5.31	9.40	2.19	4.29	8.48	2.33	3.64	4.46	1.79	2.49	4.46	1.79	2.49
	5	12.49	2.16	5.78	12.49	2.16	5.78	9.81	2.28	4.30	8.50	2.48	3.43	4.63	1.92	2.42	4.63	1.92	2.42
	7	12.65	2.18	5.80	12.65	2.18	5.80	10.37	2.30	4.51	8.13	2.56	3.18	4.80	2.00	2.40	4.80	2.00	2.40
	10	12.96	2.32	5.59	12.96	2.32	5.59	10.22	2.55	4.01	8.63	2.69	3.21	5.03	2.15	2.34	5.03	2.15	2.34
	12	13.51	2.39	5.65	13.51	2.39	5.65	10.17	2.65	3.84	9.14	2.72	3.36	5.23	2.29	2.28	5.23	2.29	2.28
	15	13.33	2.43	5.49	13.33	2.43	5.48	10.23	2.75	3.72	9.12	2.83	3.22	5.53	2.52	2.19	5.53	2.52	2.19
	20	11.98	2.52	4.75	11.98	2.52	4.75	10.13	2.85	3.55	7.99	3.00	2.66	5.80	2.70	2.15	5.80	2.70	2.15
	25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
80	-25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-10	8.00	1.27	6.30	8.00	1.27	6.30	8.00	1.27	6.30	5.97	1.40	4.27	5.77	1.30	4.44	5.77	1.30	4.44
	-7	9.12	1.45	6.29	9.12	1.45	6.29	8.84	1.45	6.10	6.14	1.72	3.57	6.14	1.50	4.09	6.14	1.50	4.09
	-5	9.25	1.70	5.44	9.25	1.70	5.44	8.95	1.74	5.15	6.59	1.95	3.38	6.59	1.40	4.71	6.59	1.40	4.71
	-2	9.80	1.73	5.66	9.80	1.73	5.67	9.16	1.81	5.06	6.75	1.98	3.41	4.10	1.50	2.73	4.10	1.50	2.73
	0	9.90	1.85	5.35	9.90	1.85	5.35	9.27	1.92	4.83	7.20	2.05	3.51	4.20	1.55	2.71	4.20	1.55	2.71
	2	10.30	1.88	5.48	10.30	1.88	5.48	9.29	1.98	4.69	8.02	2.08	3.85	4.30	1.60	2.69	4.30	1.60	2.69
	5	11.16	1.98	5.64	11.16	1.98	5.64	9.81	2.03	4.83	8.16	2.12	3.85	4.45	1.72	2.59	4.45	1.72	2.59
	7	11.22	2.04	5.50	11.22	2.04	5.50	10.30	2.14	4.81	8.26	2.26	3.65	4.60	1.80	2.56	4.60	1.80	2.56
	10	11.72	2.08	5.63	11.72	2.08	5.64	10.16	2.20	4.62	8.14	2.33	3.49	4.81	1.95	2.47	4.81	1.95	2.47
	12	12.05	2.17	5.55	12.05	2.17	5.56	10.12	2.32	4.36	8.62	2.44	3.53	5.00	2.10	2.38	5.00	2.10	2.38
	15	12.80	2.24	5.71	12.80	2.24	5.71	10.30	2.48	4.15	8.62	2.53	3.41	5.30	2.35	2.26	5.30	2.35	2.26
	20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

Abréviations:
 LWT: Température de sortie d'eau, en °C (Leaving water temperature)
 DB: Température d'air extérieur, en °C (Dry-bulb temperature for outdoor air temperature)
 HC: Puissance calorifique, en KW (Total Heating Capacity)
 PI: Puissance absorbée, en KW (Power input)

Icestream PAC Monobloc Résidentielle Haute Performance

PAC Monobloc ICESTREAM IHPM R290 Résidentielle Haute Performance

Tableau 1-5: Puissance calorifique en Mode CHAUD - 16 KW

LWT	DB	Maximum			100% (Normal)			75%			50%			25%			Minimum		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
25	-25	10.15	1.93	5.26	10.15	1.93	5.26	9.85	1.96	5.03	6.59	2.40	2.75	2.91	2.88	1.01	2.91	2.88	1.01
	-20	11.68	2.44	4.79	11.68	2.44	4.79	9.86	2.64	3.73	6.55	2.87	2.28	3.61	3.40	1.06	3.61	3.40	1.06
	-15	13.38	2.66	5.03	13.15	2.68	4.91	9.83	3.11	3.16	6.60	3.35	1.97	4.36	3.96	1.10	4.36	3.96	1.10
	-10	15.18	2.88	5.27	13.09	2.91	4.50	9.86	3.30	2.99	6.59	3.79	1.74	5.08	4.10	1.24	5.08	4.10	1.24
	-7	16.17	3.07	5.27	13.14	3.12	4.21	9.80	3.74	2.62	6.62	4.16	1.59	5.60	4.51	1.24	5.60	4.51	1.24
	-5	16.54	3.32	4.98	13.03	3.38	3.86	9.79	3.85	2.54	6.61	4.50	1.47	5.97	4.59	1.30	5.97	4.59	1.30
	-2	17.22	3.52	4.89	13.01	3.75	3.47	9.78	4.34	2.25	6.49	5.11	1.27	5.29	5.53	0.96	5.29	5.53	0.96
	0	17.71	3.78	4.69	13.04	4.02	3.24	9.77	4.67	2.09	6.55	5.49	1.19	5.63	5.91	0.95	5.63	5.91	0.95
	2	18.24	3.96	4.61	13.00	4.35	2.99	9.72	5.04	1.93	6.61	5.99	1.10	5.97	6.16	0.97	5.97	6.16	0.97
	5	18.97	4.84	3.92	15.00	4.92	3.05	11.09	5.97	1.86	7.36	6.60	1.12	5.50	6.80	0.81	5.50	6.80	0.81
	7	19.51	5.05	3.86	15.63	5.71	2.74	11.53	6.58	1.75	7.81	7.12	1.10	5.60	7.30	0.77	5.60	7.30	0.77
	10	20.15	6.15	3.28	15.64	6.89	2.27	11.62	7.57	1.53	7.62	7.97	0.96	5.90	8.25	0.72	5.90	8.25	0.72
	12	20.35	6.80	2.99	15.45	7.74	2.00	11.40	8.42	1.35	7.75	8.78	0.88	6.00	8.80	0.68	6.00	8.80	0.68
	15	18.99	7.06	2.69	15.48	8.23	1.88	11.17	9.36	1.19	7.81	9.70	0.81	6.20	9.10	0.68	6.20	9.10	0.68
	20	17.79	7.70	2.31	15.52	8.84	1.76	11.78	9.98	1.18	7.82	10.75	0.73	6.40	9.50	0.67	6.40	9.50	0.67
	25	18.08	8.44	2.14	15.47	9.68	1.60	11.57	11.01	1.05	7.56	11.73	0.64	6.55	11.10	0.59	6.55	11.10	0.59
	30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
30	-25	9.92	1.80	5.51	9.92	1.80	5.52	9.82	1.81	5.44	6.57	2.21	2.97	2.85	2.52	1.13	2.85	2.52	1.13
	-20	11.51	2.10	5.48	11.51	2.10	5.48	9.87	2.25	4.39	6.52	2.61	2.50	3.54	2.93	1.21	3.54	2.93	1.21
	-15	13.34	2.49	5.36	13.12	2.50	5.24	9.80	2.77	3.53	6.58	3.05	2.16	4.28	3.45	1.24	4.28	3.45	1.24
	-10	14.86	2.62	5.67	13.04	2.70	4.84	9.84	3.00	3.28	6.54	3.42	1.91	4.99	3.57	1.40	4.99	3.57	1.40
	-7	15.95	2.72	5.86	13.17	2.83	4.65	9.85	3.27	3.01	6.58	3.80	1.73	5.50	4.15	1.33	5.50	4.15	1.33
	-5	16.30	3.00	5.43	13.06	3.09	4.23	9.86	3.51	2.81	6.55	4.00	1.64	5.87	4.28	1.37	5.87	4.28	1.37
	-2	16.98	3.30	5.15	13.08	3.35	3.91	9.75	3.91	2.49	6.57	4.51	1.46	5.20	4.92	1.06	5.20	4.92	1.06
	0	17.46	3.38	5.17	13.02	3.58	3.64	9.79	4.22	2.32	6.52	4.79	1.36	5.54	5.25	1.06	5.54	5.25	1.06
	2	17.98	3.51	5.12	12.99	3.82	3.40	9.77	4.47	2.19	6.55	5.06	1.29	5.87	5.43	1.08	5.87	5.43	1.08
	5	18.70	4.22	4.43	14.99	4.38	3.42	10.93	5.24	2.08	7.24	5.85	1.24	5.15	6.50	0.79	5.15	6.50	0.79
	7	19.22	4.48	4.29	15.62	4.98	3.14	11.57	5.63	2.06	7.68	6.45	1.19	5.20	6.80	0.76	5.20	6.80	0.76
	10	19.86	5.28	3.76	15.57	6.08	2.56	11.44	6.80	1.68	7.71	7.60	1.01	5.50	7.30	0.75	5.50	7.30	0.75
	12	20.26	5.80	3.49	15.57	6.75	2.31	11.61	7.40	1.57	7.71	8.23	0.94	5.80	8.00	0.73	5.80	8.00	0.73
	15	18.72	5.97	3.14	15.48	6.95	2.23	11.49	7.90	1.45	7.77	8.76	0.89	6.40	8.30	0.77	6.40	8.30	0.77
	20	17.53	6.40	2.74	15.52	7.39	2.10	11.59	8.55	1.36	7.96	9.23	0.86	6.50	8.60	0.76	6.50	8.60	0.76
	25	17.80	7.35	2.42	15.48	8.03	1.93	11.54	9.17	1.26	7.72	9.79	0.79	6.80	9.00	0.76	6.80	9.00	0.76
	30	16.90	9.09	1.86	15.61	9.61	1.62	11.52	10.50	1.10	7.83	11.51	0.68	7.40	9.50	0.78	7.40	9.50	0.78
35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
35	-25	9.73	1.71	5.69	9.73	1.71	5.70	9.73	1.71	5.70	6.62	2.04	3.25	2.71	2.40	1.13	2.71	2.40	1.13
	-20	11.31	2.06	5.49	11.31	2.06	5.49	9.80	2.18	4.50	6.56	2.41	2.72	3.43	2.79	1.23	3.43	2.79	1.23
	-15	13.15	2.18	6.03	13.04	2.19	5.95	9.80	2.58	3.79	6.59	2.82	2.34	4.18	3.12	1.34	4.18	3.12	1.34
	-10	13.42	2.43	5.52	13.04	2.50	5.22	9.82	2.77	3.55	6.55	3.13	2.09	4.85	3.48	1.39	4.85	3.48	1.39
	-7	15.72	2.62	6.00	13.10	2.70	4.85	9.78	3.16	3.09	6.46	3.51	1.84	5.36	3.69	1.45	5.36	3.69	1.45
	-5	15.85	2.85	5.66	13.08	2.89	4.53	9.90	3.25	3.05	6.57	3.62	1.81	5.71	3.72	1.53	5.71	3.72	1.53
	-2	15.96	3.10	5.15	13.03	3.16	4.12	9.72	3.55	2.73	6.59	4.01	1.64	5.06	4.38	1.16	5.06	4.38	1.16
	0	16.34	3.34	4.89	13.11	3.34	3.93	9.76	3.81	2.56	6.54	4.40	1.49	5.39	4.67	1.15	5.39	4.67	1.15
	2	16.61	3.47	4.79	13.00	3.50	3.71	9.79	3.97	2.47	6.63	4.62	1.43	5.76	4.84	1.19	5.76	4.84	1.19
	5	17.25	3.85	4.48	14.76	3.92	3.77	10.75	4.61	2.33	7.29	4.98	1.46	5.20	5.52	0.94	5.20	5.52	0.94
	7	17.68	4.07	4.34	15.50	4.50	3.44	11.60	4.98	2.32	7.74	5.30	1.46	5.30	5.70	0.93	5.30	5.70	0.93
	10	19.53	4.53	4.31	15.64	5.05	3.10	11.48	5.67	2.03	7.80	6.07	1.29	5.50	6.20	0.89	5.50	6.20	0.89
	12	19.93	4.93	4.04	15.49	5.52	2.81	11.66	5.92	1.97	7.79	6.42	1.21	5.65	6.90	0.82	5.65	6.90	0.82
	15	18.44	5.10	3.62	15.50	5.90	2.63	11.51	6.69	1.72	7.75	7.18	1.08	5.85	7.40	0.79	5.85	7.40	0.79
	20	17.24	5.58	3.09	15.50	6.21	2.50	11.61	7.35	1.58	7.72	7.91	0.98	6.19	8.00	0.77	6.19	8.00	0.77
	25	17.49	6.52	2.68	15.50	7.00	2.21	11.73	7.83	1.50	7.65	8.57	0.89	6.70	8.60	0.78	6.70	8.60	0.78
	30	16.61	7.92	2.10	15.50	8.15	1.90	11.52	9.01	1.28	7.54	9.42	0.80	6.85	9.00	0.76	6.85	9.00	0.76
35	15.50	10.10	1.53	15.50	10.10	1.53	11.47	10.52	1.09	8.23	10.86	0.76	7.20	9.30	0.77	7.20	9.30	0.77	
40	-25	9.54	1.64	5.82	9.54	1.64	5.83	9.54	1.64	5.83	6.58	1.90	3.46	2.81	2.31	1.22	2.81	2.31	1.22
	-20	11.12	1.90	5.85	11.12	1.90	5.85	9.83	2.05	4.79	6.59	2.34	2.82	3.56	2.70	1.32	3.56	2.70	1.32
	-15	12.94	2.08	6.22	12.94	2.08	6.22	9.80	2.41	4.06	6.48	2.63	2.46	4.33	2.80	1.55	4.33	2.80	1.55
	-10	13.37	2.31	5.79	13.05	2.33	5.61	9.79	2.62	3.74	6.55	2.87	2.28	5.01	3.18	1.58	5.01	3.18	1.58
	-7	14.34	2.60	5.52	13.11	2.49	5.27	9.78	2.86	3.42	6.48	3.24	2.00	5.53	3.46	1.60	5.53	3.46	1.60
	-5	14.76	2.72	5.43	13.07	2.68	4.88	9.85	2.94	3.35	6.59	3.29	2.00	5.91	3.59	1.65	5.91	3.59	1.65
	-2	15.44	2.91	5.31	13.25	2.82	4.69	9.99	3.21	3.12	6.63	3.58	1.85	5.00	3.79	1.32	5.00	3.79	1.32
	0	15.96	3.10	5.15	13.21	2.99	4.41	9.93	3.42	2.91	6.69	3.64	1.84	5.30	3.98	1.33	5.30	3.98	1.33
	2	16.41	3.23	5.08	13.44	3.14	4.28	10.04	3.62	2.78	6.65	4.12	1.61	5.65	4.11	1.38	5.65	4.11	1.38
	5	16.89	3.57	4.73	14.71	3.79	3.88	10.95	4.24	2.58	7.22	4.58	1.58	4.29	4.71	0.91	4.29	4.71	0.91
	7	18.43	3.85	4.79	15.37	4.10	3.75	11.60	4.45	2.61	7.58	4.95	1.53	4.48	4.68	0.96	4.48	4.68	0.96
	10	19.22	4.12	4.67	15.52	4.55	3.41	11.71	4.93	2.38	7.94	5.46	1.45	4.77	5.03	0.95	4.77	5.03	0.95
	12	19.58	4.48	4.37	15.55	4.99	3.12	11.68	5.42	2.15	8.41	5.80	1.45	4.96	5.38	0.92	4.96	5.38	0.92
	15	18.14	4.63	3.92	15.57	5.05	3.08	11.70	5.69	2.06	8.21	6.56	1.25	5.25	5.76	0.91	5.25	5.76	0.91
	20	16.93	4.94	3.43	15.43	5.47	2.82	11.60	6.16	1.88	7.81	6.80	1.15	5.73	6.18	0.93	5.73	6.18	0.93
	25																		

PAC Monobloc ICESTREAM IHPM R290 Résidentielle Haute Performance

Tableau 1-5: Puissance calorifique en Mode CHAUD - 16 KW (suite)

LWT	DB	Maximum			100% (Normal)			75%			50%			25%			Minimum		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
45	-25	9.32	1.57	5.94	9.32	1.57	5.92	9.32	1.57	5.92	6.54	1.79	3.65	3.26	2.00	1.63	3.26	2.00	1.63
	-20	10.91	1.82	5.99	10.91	1.82	6.00	9.76	1.94	5.03	6.61	2.24	2.95	4.05	2.50	1.62	4.05	2.50	1.62
	-15	12.70	2.07	6.14	12.70	2.07	6.12	9.80	2.25	4.35	6.56	2.60	2.52	4.90	2.75	1.78	4.90	2.75	1.78
	-10	13.35	2.15	6.21	13.01	2.17	6.00	9.77	2.49	3.93	6.54	2.68	2.44	5.61	2.80	2.00	5.61	2.80	2.00
	-7	13.98	2.40	5.83	13.00	2.30	5.65	9.74	2.59	3.76	6.57	2.88	2.28	6.28	2.92	2.15	6.28	2.92	2.15
	-5	14.70	2.51	5.86	13.16	2.42	5.43	9.82	2.69	3.65	6.59	3.10	2.13	6.59	3.10	2.13	6.59	3.10	2.13
	-2	15.30	2.70	5.67	13.44	2.61	5.15	10.01	2.92	3.43	6.90	3.21	2.15	4.78	3.20	1.49	4.78	3.20	1.49
	0	15.76	2.82	5.59	13.62	2.71	5.03	10.19	3.07	3.32	6.81	3.41	2.00	4.90	3.25	1.51	4.90	3.25	1.51
	2	16.45	3.09	5.32	13.80	2.90	4.76	10.31	3.23	3.19	7.17	3.55	2.02	5.10	3.37	1.51	5.10	3.37	1.51
	5	16.89	3.20	5.28	14.83	3.48	4.26	11.23	3.82	2.94	7.74	4.00	1.94	4.77	3.50	1.36	4.77	3.50	1.36
	7	17.26	3.47	4.97	15.50	3.65	4.25	11.71	4.01	2.92	8.07	4.43	1.82	4.98	3.66	1.36	4.98	3.66	1.36
	10	18.85	3.76	5.01	15.52	4.09	3.79	11.68	4.40	2.66	8.54	4.77	1.79	5.29	3.87	1.37	5.29	3.87	1.37
	12	19.20	4.07	4.72	15.55	4.34	3.58	11.76	4.72	2.49	9.05	4.95	1.83	5.49	3.96	1.39	5.49	3.96	1.39
	15	17.82	4.18	4.26	15.47	4.51	3.43	11.65	4.97	2.34	9.00	5.64	1.60	5.80	4.13	1.40	5.80	4.13	1.40
	20	16.61	4.45	3.73	15.54	4.69	3.31	11.57	5.45	2.12	8.04	5.97	1.35	6.32	4.36	1.45	6.32	4.36	1.45
	25	16.81	5.08	3.31	15.41	5.30	2.90	11.56	5.95	1.94	8.89	6.26	1.42	6.83	4.49	1.52	6.83	4.49	1.52
30	15.91	5.92	2.69	15.42	5.99	2.57	11.53	6.76	1.71	9.69	6.90	1.40	7.35	4.63	1.59	7.35	4.63	1.59	
35	14.61	7.23	2.02	14.61	7.23	2.02	11.65	7.70	1.51	10.54	7.74	1.36	7.86	5.85	1.34	7.86	5.85	1.34	
50	-25	9.13	1.54	5.93	9.13	1.54	5.93	9.13	1.54	5.93	6.58	1.72	3.83	3.47	1.90	1.83	3.47	1.90	1.83
	-20	10.70	1.75	6.11	10.70	1.75	6.12	9.75	1.86	5.24	6.58	2.19	3.01	4.34	2.40	1.81	4.34	2.40	1.81
	-15	12.47	1.89	6.60	12.47	1.89	6.60	9.74	2.20	4.43	6.59	2.53	2.61	5.25	2.67	1.97	5.25	2.67	1.97
	-10	13.05	2.08	6.27	12.77	2.04	6.26	9.71	2.30	4.21	6.49	2.64	2.46	5.98	2.70	2.21	5.98	2.70	2.21
	-7	14.05	2.30	6.11	13.02	2.29	5.69	9.82	2.48	3.96	6.59	2.75	2.40	6.59	2.75	2.40	6.59	2.75	2.40
	-5	14.41	2.43	5.93	13.15	2.32	5.67	9.91	2.56	3.87	7.03	2.78	2.53	7.03	2.60	2.70	7.03	2.60	2.70
	-2	15.03	2.54	5.92	13.41	2.38	5.63	10.02	2.67	3.75	7.19	2.83	2.54	4.72	2.75	1.72	4.72	2.75	1.72
	0	15.47	2.65	5.84	13.59	2.49	5.46	10.19	2.80	3.64	7.58	2.97	2.55	4.80	2.83	1.70	4.80	2.83	1.70
	2	15.92	2.77	5.75	13.71	2.61	5.25	10.22	2.86	3.57	7.97	3.08	2.59	4.92	2.94	1.68	4.92	2.94	1.68
	5	17.09	2.87	5.95	14.94	3.10	4.82	11.15	3.40	3.28	8.59	3.66	2.35	4.74	3.10	1.53	4.74	3.10	1.53
	7	17.47	3.15	5.55	15.67	3.31	4.73	11.77	3.71	3.17	8.91	3.99	2.23	4.96	3.24	1.53	4.96	3.24	1.53
	10	18.46	3.34	5.53	15.73	3.60	4.37	11.83	4.03	2.94	9.07	4.25	2.13	5.29	3.44	1.54	5.29	3.44	1.54
	12	18.77	3.54	5.30	15.68	3.82	4.10	11.60	4.19	2.77	9.61	4.43	2.17	5.50	3.55	1.55	5.50	3.55	1.55
	15	17.46	3.70	4.72	15.73	3.95	3.98	11.77	4.51	2.61	9.60	4.94	1.94	5.83	3.73	1.56	5.83	3.73	1.56
	20	16.25	4.02	4.04	15.82	4.06	3.90	11.90	4.70	2.53	8.33	5.28	1.58	6.37	4.01	1.59	6.37	4.01	1.59
	25	16.42	4.53	3.62	15.73	4.62	3.40	11.75	5.20	2.26	9.21	5.41	1.70	6.92	4.23	1.63	6.92	4.23	1.63
30	15.53	5.23	2.97	15.53	5.23	2.97	11.78	5.85	2.02	10.04	5.99	1.68	7.46	4.46	1.67	7.46	4.46	1.67	
35	14.22	6.26	2.27	14.22	6.26	2.27	11.98	6.60	1.81	10.92	6.65	1.64	8.00	5.23	1.53	8.00	5.23	1.53	
55	-25	9.01	1.53	5.89	9.01	1.53	5.89	9.01	1.53	5.89	6.54	1.67	3.91	3.96	1.95	2.03	3.96	1.95	2.03
	-20	10.63	1.72	6.18	10.63	1.72	6.19	9.81	1.84	5.33	6.56	2.17	3.02	4.83	2.00	2.42	4.83	2.00	2.42
	-15	12.06	1.80	6.70	12.06	1.80	6.70	9.81	2.13	4.61	6.54	2.43	2.69	5.83	2.05	2.84	5.83	2.05	2.84
	-10	12.71	2.05	6.20	12.49	1.95	6.41	9.80	2.20	4.45	6.59	2.62	2.51	6.59	2.10	3.14	6.59	2.10	3.14
	-7	14.10	2.18	6.47	13.00	2.10	6.19	9.77	2.29	4.27	7.26	2.65	2.74	7.26	2.15	3.38	7.26	2.15	3.38
	-5	14.01	2.27	6.17	13.19	2.18	6.05	9.86	2.38	4.14	7.73	2.77	2.79	7.73	2.20	3.51	7.73	2.20	3.51
	-2	14.62	2.41	6.07	13.44	2.26	5.96	10.06	2.51	4.01	7.82	2.80	2.79	4.66	2.30	2.03	4.66	2.30	2.03
	0	15.04	2.50	6.02	13.62	2.35	5.81	10.24	2.62	3.90	7.70	2.93	2.63	4.75	2.38	2.00	4.75	2.38	2.00
	2	15.41	2.67	5.77	13.80	2.50	5.52	10.37	2.74	3.79	8.09	2.99	2.70	4.89	2.50	1.96	4.89	2.50	1.96
	5	16.61	2.80	5.93	15.06	2.88	5.23	11.25	3.12	3.61	9.50	3.24	2.93	4.71	2.70	1.75	4.71	2.70	1.75
	7	17.00	3.02	5.63	16.00	3.05	5.25	11.99	3.24	3.70	9.90	3.51	2.82	4.94	2.83	1.75	4.94	2.83	1.75
	10	18.36	3.18	5.77	16.06	3.35	4.79	11.95	3.71	3.22	9.19	4.00	2.30	5.29	3.02	1.75	5.29	3.02	1.75
	12	18.65	3.34	5.58	15.90	3.53	4.50	11.94	3.94	3.03	9.73	4.15	2.34	5.51	3.14	1.75	5.51	3.14	1.75
	15	17.35	3.50	4.96	16.21	3.60	4.50	12.17	4.15	2.93	9.74	4.48	2.17	5.86	3.33	1.76	5.86	3.33	1.76
	20	16.12	3.71	4.35	16.12	3.71	4.34	12.00	4.33	2.77	8.53	4.70	1.81	6.43	3.65	1.76	6.43	3.65	1.76
	25	16.28	4.15	3.92	16.05	4.18	3.84	12.10	4.64	2.61	9.43	4.86	1.94	7.00	3.97	1.76	7.00	3.97	1.76
30	15.37	4.73	3.25	15.37	4.73	3.25	12.17	5.21	2.34	10.28	5.27	1.95	7.57	4.28	1.77	7.57	4.28	1.77	
35	14.07	5.61	2.51	14.07	5.61	2.51	12.13	5.71	2.12	11.18	5.82	1.92	8.14	4.60	1.77	8.14	4.60	1.77	
60	-25	8.91	1.33	6.70	8.91	1.33	6.70	8.91	1.33	6.70	6.74	1.54	4.37	4.07	1.83	2.22	4.07	1.83	2.22
	-20	10.44	1.67	6.24	10.44	1.67	6.24	9.78	1.68	5.82	6.64	1.88	3.53	5.14	1.90	2.71	5.14	1.90	2.71
	-15	11.44	1.79	6.39	11.44	1.79	6.39	9.79	1.95	5.02	6.51	2.34	2.78	6.06	1.93	3.14	6.06	1.93	3.14
	-10	12.87	1.95	6.59	12.87	1.95	6.59	9.80	2.16	4.54	6.81	2.49	2.73	6.81	2.00	3.41	6.81	2.00	3.41
	-7	13.48	2.03	6.65	13.48	2.03	6.65	9.79	2.30	4.26	7.52	2.53	2.97	7.52	2.05	3.67	7.52	2.05	3.67
	-5	13.58	2.10	6.47	13.58	2.10	6.47	9.88	2.41	4.10	7.99	2.55	3.13	7.99	2.10	3.80	7.99	2.10	3.80
	-2	14.11	2.17	6.49	14.11	2.17	6.49	10.06	2.58	3.90	8.19	2.66	3.08	4.75	2.20	2.16	4.75	2.20	2.16
	0	14.57	2.24	6.52	14.31	2.26	6.34	10.18	2.64	3.86	8.04	2.75	2.92	4.85	2.27	2.14	4.85	2.27	2.14
	2	14.81	2.30	6.44	14.45	2.33	6.20	10.32	2.68	3.85	8.44	2.78	3.04	4.95	2.37	2.09	4.95	2.37	2.09
	5	15.96	2.44	6.55	15.81	2.52	6.28	11.33	2.86	3.96	9.18	2.93	3.13	4.70	2.50	1.88	4.70	2.50	1.88
	7	16.92	2.66	6.37	16.06	2.79	5.75	11.94	3.13	3.81	9.46	3.23	2.93	5.20	2.61	1.99	5.20	2.61	1.99
	10	17.21	2.90	5.94	15.86	3.06	5.18	12.11	3.22	3.76	9.30	3.39	2.74	5.50	2.77	1.99	5.50	2.77	1.99
	12	18.17	2.96	6.14	16.03	3.14	5.11	12.01	3.40	3.53	9.84	3.68	2.67	5.70	2.87	1.98	5.70	2.87	1.98
	15	16.91	3.12	5.42	16.24	3.28	4.95	12.18	3.70	3.29	9.81	4.00	2.45	6.10	3.03	2.01			

PAC Monobloc ICESTREAM IHPM R290 Résidentielle Haute Performance

Tableau 1-5: Puissance calorifique en Mode CHAUD - 16 KW (suite)

LWT	DB	Maximum			100% (Normal)			75%			50%			25%			Minimum		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
65	-25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-20	10.21	1.63	6.25	10.21	1.63	6.25	9.74	1.65	5.90	6.56	1.80	3.64	4.87	1.70	2.86	4.87	1.70	2.86
	-15	11.18	1.67	6.69	11.18	1.67	6.69	9.80	1.90	5.16	6.56	2.01	3.26	5.97	1.75	3.41	5.97	1.75	3.41
	-10	12.54	1.91	6.55	11.80	2.00	5.90	9.77	2.09	4.67	6.75	2.24	3.01	6.75	1.80	3.75	6.75	1.80	3.75
	-7	12.67	2.02	6.27	12.67	2.02	6.27	9.83	2.14	4.59	7.21	2.33	3.09	7.21	1.85	3.90	7.21	1.85	3.90
	-5	12.65	2.04	6.20	12.65	2.04	6.20	9.86	2.19	4.50	7.67	2.43	3.16	7.67	1.95	3.93	7.67	1.95	3.93
	-2	13.15	2.11	6.23	13.15	2.11	6.23	10.04	2.27	4.42	7.87	2.49	3.16	4.59	2.03	2.27	4.59	2.03	2.27
	0	13.50	2.17	6.22	13.50	2.17	6.22	10.24	2.33	4.39	8.36	2.55	3.28	4.69	2.09	2.24	4.69	2.09	2.24
	2	13.73	2.24	6.13	13.73	2.24	6.13	10.33	2.40	4.30	8.85	2.62	3.38	4.79	2.18	2.20	4.79	2.18	2.20
	5	15.59	2.40	6.50	15.59	2.40	6.50	11.21	2.70	4.15	8.83	2.91	3.03	4.50	2.31	1.95	4.50	2.31	1.95
	7	16.13	2.75	5.87	16.13	2.75	5.87	11.90	2.86	4.16	9.04	2.93	3.09	4.65	2.41	1.93	4.65	2.41	1.93
	10	16.26	2.78	5.85	16.04	2.80	5.71	11.88	2.98	3.99	8.93	3.24	2.76	4.90	2.56	1.91	4.90	2.56	1.91
	12	16.69	2.84	5.88	15.98	2.87	5.57	11.80	3.05	3.87	9.45	3.30	2.86	5.10	2.68	1.90	5.10	2.68	1.90
	15	16.39	2.88	5.69	15.75	2.94	5.36	11.93	3.25	3.67	9.42	3.59	2.62	5.45	2.86	1.90	5.45	2.86	1.90
	20	14.92	3.15	4.74	14.92	3.15	4.74	11.99	3.50	3.43	8.27	3.87	2.14	5.95	3.00	1.98	5.95	3.00	1.98
	25	14.81	3.40	4.36	14.81	3.40	4.36	12.14	3.69	3.29	9.14	3.98	2.30	6.50	3.30	1.97	6.50	3.30	1.97
30	14.36	3.78	3.80	14.36	3.78	3.80	12.04	3.98	3.03	9.96	4.26	2.34	7.20	3.50	2.06	7.20	3.50	2.06	
35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
70	-25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-20	9.60	1.44	6.67	9.60	1.44	6.67	9.60	1.44	6.67	6.54	1.75	3.74	4.66	1.55	3.01	4.66	1.55	3.01
	-15	10.45	1.56	6.70	10.45	1.56	6.70	9.76	1.88	5.19	6.53	1.95	3.35	5.61	1.60	3.51	5.61	1.60	3.51
	-10	11.13	1.66	6.70	11.13	1.66	6.70	9.71	1.90	5.11	6.51	2.03	3.21	6.31	1.65	3.82	6.31	1.65	3.82
	-7	11.45	1.76	6.51	11.45	1.76	6.50	9.79	1.93	5.07	6.96	2.12	3.28	6.96	1.70	4.09	6.96	1.70	4.09
	-5	11.55	1.88	6.14	11.55	1.88	6.14	9.83	1.98	4.96	7.42	2.20	3.37	7.42	1.75	4.24	7.42	1.75	4.24
	-2	12.08	1.91	6.32	12.08	1.91	6.33	10.02	2.01	4.99	7.61	2.28	3.34	4.43	1.85	2.39	4.43	1.85	2.39
	0	12.33	1.93	6.39	12.33	1.93	6.39	10.19	2.03	5.02	8.08	2.33	3.47	4.53	1.91	2.37	4.53	1.91	2.37
	2	12.72	1.98	6.42	12.72	1.98	6.43	10.34	2.08	4.97	8.80	2.38	3.70	4.63	1.99	2.33	4.63	1.99	2.33
	5	14.00	2.09	6.70	14.00	2.09	6.70	11.26	2.45	4.60	8.81	2.75	3.20	4.81	2.11	2.28	4.81	2.11	2.28
	7	15.39	2.30	6.69	15.39	2.30	6.69	12.04	2.55	4.72	8.62	2.87	3.00	4.99	2.20	2.27	4.99	2.20	2.27
	10	15.06	2.50	6.02	15.06	2.50	6.01	11.99	2.64	4.53	8.94	3.00	2.98	5.25	2.36	2.23	5.25	2.36	2.23
	12	15.67	2.59	6.05	15.67	2.59	6.05	11.91	2.85	4.18	9.45	3.08	3.07	5.45	2.49	2.19	5.45	2.49	2.19
	15	15.67	2.72	5.76	15.67	2.72	5.76	12.05	2.93	4.11	9.40	3.33	2.82	5.76	2.69	2.14	5.76	2.69	2.14
	20	13.81	3.10	4.45	13.81	3.10	4.45	12.22	3.21	3.81	8.24	3.58	2.30	6.00	2.92	2.05	6.00	2.92	2.05
	25	14.00	3.24	4.32	14.00	3.24	4.32	12.29	3.40	3.61	9.11	3.73	2.44	6.20	3.10	2.00	6.20	3.10	2.00
30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
75	-25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-15	9.85	1.47	6.70	9.85	1.47	6.70	9.85	1.47	6.70	6.49	1.88	3.45	5.29	1.35	3.92	5.29	1.35	3.92
	-10	10.12	1.51	6.70	10.12	1.51	6.70	9.77	1.66	5.89	6.50	1.93	3.37	5.93	1.45	4.09	5.93	1.45	4.09
	-7	10.25	1.67	6.14	10.25	1.67	6.14	9.79	1.80	5.44	6.60	2.07	3.19	6.60	1.50	4.40	6.60	1.50	4.40
	-5	10.42	1.80	5.79	10.42	1.80	5.79	9.83	1.87	5.26	7.05	2.12	3.33	7.05	1.55	4.55	7.05	1.55	4.55
	-2	10.97	1.85	5.93	10.97	1.85	5.93	10.02	1.91	5.25	7.23	2.20	3.29	4.26	1.68	2.54	4.26	1.68	2.54
	0	11.48	1.90	6.04	11.48	1.90	6.04	10.19	2.00	5.10	7.69	2.28	3.37	4.36	1.73	2.52	4.36	1.73	2.52
	2	11.69	1.95	5.99	11.69	1.95	6.00	10.34	2.05	5.05	8.48	2.33	3.64	4.46	1.79	2.49	4.46	1.79	2.49
	5	13.40	2.03	6.60	13.40	2.03	6.60	11.26	2.20	5.12	8.50	2.48	3.43	4.63	1.92	2.42	4.63	1.92	2.42
	7	13.38	2.10	6.37	13.38	2.10	6.37	12.04	2.26	5.33	8.13	2.56	3.18	4.80	2.00	2.40	4.80	2.00	2.40
	10	13.58	2.25	6.04	13.58	2.25	6.04	11.99	2.33	5.15	8.63	2.69	3.21	5.03	2.15	2.34	5.03	2.15	2.34
	12	14.34	2.34	6.13	14.34	2.34	6.13	11.91	2.41	4.94	9.14	2.72	3.36	5.23	2.29	2.28	5.23	2.29	2.28
	15	14.20	2.37	5.99	14.20	2.37	5.99	12.05	2.45	4.92	9.12	2.83	3.22	5.53	2.52	2.19	5.53	2.52	2.19
	20	12.38	2.52	4.91	12.38	2.52	4.91	12.38	2.52	4.91	7.99	3.00	2.66	5.80	2.70	2.15	5.80	2.70	2.15
	25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
80	-25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-10	8.04	1.20	6.70	8.04	1.20	6.70	8.04	1.20	6.70	6.50	1.35	4.81	5.77	1.30	4.44	5.77	1.30	4.44
	-7	9.25	1.38	6.70	9.25	1.38	6.70	9.25	1.38	6.70	6.45	1.69	3.81	6.14	1.50	4.09	6.14	1.50	4.09
	-5	9.89	1.53	6.46	9.89	1.53	6.46	9.89	1.53	6.46	6.59	1.95	3.38	6.59	1.40	4.71	6.59	1.40	4.71
	-2	9.98	1.54	6.48	9.98	1.54	6.48	9.98	1.54	6.48	6.75	1.98	3.41	4.10	1.50	2.73	4.10	1.50	2.73
	0	10.34	1.56	6.63	10.34	1.56	6.63	10.34	1.56	6.63	7.20	2.05	3.51	4.20	1.55	2.71	4.20	1.55	2.71
	2	10.37	1.62	6.40	10.37	1.62	6.42	10.37	1.62	6.42	8.02	2.08	3.85	4.30	1.60	2.69	4.30	1.60	2.69
	5	12.16	1.84	6.61	12.16	1.84	6.60	11.16	1.93	5.78	8.16	2.12	3.85	4.45	1.72	2.59	4.45	1.72	2.59
	7	12.15	1.96	6.20	12.15	1.96	6.20	12.15	1.96	6.20	8.26	2.26	3.65	4.60	1.80	2.56	4.60	1.80	2.56
	10	12.30	2.03	6.06	12.30	2.03	6.07	12.00	2.07	5.80	8.14	2.33	3.49	4.81	1.95	2.47	4.81	1.95	2.47
	12	12.68	2.12	5.98	12.68	2.12	6.00	12.05	2.17	5.55	8.62	2.44	3.53	5.00	2.10	2.38	5.00	2.10	2.38
	15	12.80	2.24	5.71	12.80	2.24	5.71	12.17	2.30	5.29	8.62	2.53	3.41	5.30	2.35	2.26	5.30	2.35	2.26
	20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

Abréviations:
 LWT: Température de sortie d'eau, en °C (Leaving water temperature)
 DB: Température d'air extérieur, en °C (Dry-bulb temperature for outdoor air temperature)
 HC: Puissance calorifique, en KW (Total Heating Capacity)
 PI: Puissance absorbée, en KW (Power input)

2. TABLEAUX DE PUISSANCE - Mode FROID

Tableau 2-1: Puissance calorifique en Mode FROID - 8 KW

LWT	DB	Maximum			100% (Normal)			75%			50%			25%			Minimum		
		CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI
5	-5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	19	6.70	5.24	1.28	6.70	5.24	1.28	5.58	5.42	1.03	3.77	5.72	0.66	3.15	5.83	0.54	3.15	5.83	0.54
	20	6.71	5.01	1.34	6.71	5.01	1.34	5.69	5.18	1.10	3.74	5.51	0.68	3.13	5.61	0.56	3.13	5.61	0.56
	25	6.88	4.24	1.62	6.88	4.24	1.62	5.60	4.45	1.26	3.75	4.76	0.79	3.04	4.88	0.62	3.04	4.88	0.62
	30	7.30	3.50	2.09	7.30	3.50	2.09	5.54	3.79	1.46	3.77	4.08	0.92	2.90	4.23	0.69	2.90	4.23	0.69
	35	7.40	2.98	2.48	7.40	2.98	2.48	5.59	3.28	1.70	3.72	3.60	1.03	2.75	3.76	0.73	2.75	3.76	0.73
	40	6.99	2.65	2.64	6.99	2.65	2.64	5.54	2.89	1.92	3.76	3.18	1.18	2.59	3.38	0.77	2.59	3.38	0.77
	43	6.78	2.43	2.79	6.78	2.43	2.79	5.55	2.64	2.10	3.74	2.94	1.27	2.48	3.15	0.79	2.48	3.15	0.79
46	6.18	2.16	2.86	6.18	2.16	2.86	5.50	2.27	2.42	3.83	2.55	1.50	2.37	2.80	0.85	2.37	2.80	0.85	
7	-5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	19	7.15	5.70	1.25	7.15	5.70	1.25	5.62	5.95	0.94	3.78	6.26	0.60	3.38	6.32	0.53	3.38	6.32	0.53
	20	7.17	5.35	1.34	7.17	5.35	1.34	5.58	5.62	0.99	3.75	5.92	0.63	3.36	5.99	0.56	3.36	5.99	0.56
	25	7.36	4.49	1.64	7.36	4.49	1.64	5.66	4.77	1.19	3.74	5.09	0.73	3.27	5.17	0.63	3.27	5.17	0.63
	30	7.80	3.91	1.99	7.48	4.08	1.83	5.62	4.39	1.28	3.74	4.70	0.80	3.12	4.81	0.65	3.12	4.81	0.65
	35	7.88	3.26	2.42	7.45	3.35	2.22	5.53	3.72	1.49	3.71	4.02	0.92	2.97	4.15	0.72	2.97	4.15	0.72
	40	7.45	2.75	2.71	7.45	2.75	2.71	5.59	3.06	1.83	3.77	3.38	1.12	2.80	3.54	0.79	2.80	3.54	0.79
	43	7.23	2.57	2.81	7.23	2.57	2.81	5.59	2.84	1.97	3.76	3.14	1.20	2.69	3.32	0.81	2.69	3.32	0.81
46	6.52	2.43	2.88	6.52	2.43	2.88	5.54	2.59	2.14	3.73	2.90	1.29	2.57	3.09	0.83	2.57	3.09	0.83	
10	-5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	15	7.42	7.00	1.06	7.42	7.00	1.06	5.91	7.25	0.82	3.81	7.60	0.50	3.81	7.60	0.50	3.81	7.60	0.50
	19	7.88	6.30	1.25	7.71	6.33	1.22	5.83	6.65	0.88	3.75	6.99	0.54	3.75	6.99	0.54	3.75	6.99	0.54
	20	7.90	5.91	1.34	7.65	5.96	1.28	5.79	6.27	0.92	3.72	6.61	0.56	3.72	6.61	0.56	3.72	6.61	0.56
	25	8.10	4.89	1.66	7.64	4.98	1.53	5.90	5.27	1.12	3.60	5.65	0.64	3.60	5.65	0.64	3.60	5.65	0.64
	30	8.58	4.09	2.10	7.66	4.27	1.79	5.68	4.60	1.23	3.47	4.97	0.70	3.47	4.97	0.70	3.47	4.97	0.70
	35	8.56	3.40	2.52	7.61	3.64	2.09	5.77	3.95	1.46	3.29	4.36	0.75	3.29	4.36	0.75	3.29	4.36	0.75
	40	8.19	2.97	2.76	7.69	3.07	2.50	5.79	3.39	1.71	3.10	3.84	0.81	3.10	3.84	0.81	3.10	3.84	0.81
	43	7.94	2.76	2.88	7.75	2.80	2.77	5.73	3.13	1.83	2.98	3.59	0.83	2.98	3.59	0.83	2.98	3.59	0.83
46	7.08	2.54	2.79	7.08	2.54	2.79	5.80	2.75	2.11	2.86	3.24	0.88	2.86	3.24	0.88	2.86	3.24	0.88	
11	-5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	10	6.46	8.15	0.79	6.46	8.15	0.79	5.77	8.26	0.70	4.96	8.40	0.59	4.96	8.40	0.59	4.96	8.40	0.59
	15	7.67	7.36	1.04	7.67	7.36	1.04	5.91	7.65	0.77	3.94	7.98	0.49	3.94	7.98	0.49	3.94	7.98	0.49
	19	8.14	6.48	1.26	7.78	6.55	1.19	5.81	6.88	0.84	3.87	7.20	0.54	3.87	7.20	0.54	3.87	7.20	0.54
	20	8.14	6.11	1.33	7.71	6.19	1.25	5.79	6.51	0.89	3.85	6.84	0.56	3.85	6.84	0.56	3.85	6.84	0.56
	25	8.37	5.09	1.64	7.71	5.22	1.48	5.91	5.52	1.07	3.72	5.89	0.63	3.72	5.89	0.63	3.72	5.89	0.63
	30	8.74	4.20	2.08	7.77	4.39	1.77	5.87	4.71	1.25	3.59	5.09	0.71	3.59	5.09	0.71	3.59	5.09	0.71
	35	8.93	3.61	2.47	7.74	3.85	2.01	5.79	4.18	1.39	3.40	4.58	0.74	3.40	4.58	0.74	3.40	4.58	0.74
	40	8.44	3.05	2.77	7.73	3.19	2.42	5.83	3.51	1.66	3.21	3.95	0.81	3.21	3.95	0.81	3.21	3.95	0.81
	43	8.20	2.83	2.90	7.74	2.92	2.65	5.77	3.25	1.78	3.09	3.69	0.84	3.09	3.69	0.84	3.09	3.69	0.84
46	7.31	2.74	2.67	7.31	2.74	2.67	5.99	2.96	2.02	2.96	3.47	0.85	2.96	3.47	0.85	2.96	3.47	0.85	
15	-5	5.79	7.61	0.76	5.79	7.61	0.76	5.55	7.64	0.73	5.31	7.67	0.69	5.31	7.67	0.69	5.31	7.67	0.69
	0	6.31	7.40	0.85	6.31	7.40	0.85	5.74	7.43	0.77	5.43	7.48	0.73	5.43	7.48	0.73	5.43	7.48	0.73
	5	6.83	7.16	0.95	6.83	7.16	0.95	5.93	7.19	0.82	5.55	7.23	0.77	5.55	7.23	0.77	5.55	7.23	0.77
	10	7.35	6.89	1.07	7.35	6.89	1.07	6.12	7.08	0.86	5.67	7.10	0.80	5.67	7.10	0.80	5.67	7.10	0.80
	15	8.67	6.65	1.30	8.23	6.72	1.22	6.02	6.86	0.88	4.48	6.96	0.64	4.48	6.96	0.64	4.48	6.96	0.64
	19	9.21	6.24	1.48	8.12	6.30	1.29	6.17	6.45	0.96	4.41	6.61	0.67	4.41	6.61	0.67	4.41	6.61	0.67
	20	9.22	5.68	1.62	8.05	5.88	1.37	6.12	6.16	0.99	4.39	6.41	0.68	4.39	6.41	0.68	4.39	6.41	0.68
	25	9.47	4.97	1.91	8.10	5.20	1.56	6.11	5.50	1.11	4.23	5.77	0.73	4.23	5.77	0.73	4.23	5.77	0.73
	30	10.00	4.32	2.31	8.10	4.65	1.74	6.10	4.92	1.24	4.09	5.24	0.78	4.09	5.24	0.78	4.09	5.24	0.78
	35	10.08	3.70	2.72	8.09	3.98	2.03	6.19	4.27	1.45	3.88	4.71	0.82	3.88	4.71	0.82	3.88	4.71	0.82
	40	9.42	3.12	3.02	8.03	3.38	2.38	6.07	3.67	1.65	3.67	4.04	0.91	3.67	4.04	0.91	3.67	4.04	0.91
	43	9.36	2.86	3.27	7.97	3.10	2.57	6.04	3.39	1.78	3.54	3.79	0.93	3.54	3.79	0.93	3.54	3.79	0.93
46	8.06	2.83	2.85	8.06	2.83	2.85	6.14	3.13	1.96	3.39	3.56	0.95	3.39	3.56	0.95	3.39	3.56	0.95	

Abréviations:

LWT: Température de sortie d'eau, en °C (Leaving water temperature)

DB: Température d'air extérieur, en °C (Dry-bulb temperature for outdoor air temperature)

HC: Puissance calorifique, en KW (Total Heating Capacity)

PI: Puissance absorbée, en KW (Power input)

PAC Monobloc ICESTREAM IHPM R290 Résidentielle Haute Performance

Tableau 2-1: Puissance calorifique en Mode FROID - 8 KW (suite)

LWT	DB	Maximum			100% (Normal)			75%			50%			25%			Minimum		
		CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI
18	-5	6.28	7.94	0.79	6.28	7.94	0.79	6.04	7.97	0.76	5.80	8.00	0.73	5.80	8.00	0.73	5.80	8.00	0.73
	0	6.87	7.71	0.89	6.87	7.71	0.89	6.10	7.74	0.79	5.94	7.77	0.76	5.94	7.77	0.76	5.94	7.77	0.76
	5	7.46	7.48	1.00	7.46	7.48	1.00	6.16	7.58	0.81	6.08	7.60	0.80	6.08	7.60	0.80	6.08	7.60	0.80
	10	8.05	7.24	1.11	8.05	7.24	1.11	6.22	7.48	0.83	6.22	7.48	0.83	6.22	7.48	0.83	6.22	7.48	0.83
	15	9.47	6.85	1.38	8.26	6.93	1.19	6.17	7.14	0.86	4.92	7.30	0.67	4.92	7.30	0.67	4.92	7.30	0.67
	19	9.96	6.75	1.48	8.46	6.78	1.25	6.34	7.07	0.90	4.86	7.27	0.67	4.86	7.27	0.67	4.86	7.27	0.67
	20	9.99	6.30	1.59	8.39	6.57	1.28	6.29	6.87	0.92	4.83	7.08	0.68	4.83	7.08	0.68	4.83	7.08	0.68
	25	10.35	5.64	1.84	8.23	6.00	1.37	6.28	6.29	1.00	4.65	6.53	0.71	4.65	6.53	0.71	4.65	6.53	0.71
	30	10.93	5.01	2.18	8.20	5.54	1.48	6.30	5.82	1.08	4.50	6.08	0.74	4.50	6.08	0.74	4.50	6.08	0.74
	35	11.01	4.48	2.46	8.30	5.25	1.58	6.20	5.48	1.13	4.27	5.66	0.75	4.27	5.66	0.75	4.27	5.66	0.75
	40	10.43	3.59	2.91	8.34	3.97	2.10	6.28	4.40	1.43	4.06	4.73	0.86	4.06	4.73	0.86	4.06	4.73	0.86
	43	9.72	3.14	3.10	8.26	3.41	2.42	6.26	3.73	1.68	3.91	4.09	0.96	3.91	4.09	0.96	3.91	4.09	0.96
	46	8.69	3.06	2.84	8.23	3.15	2.61	6.39	3.44	1.86	3.75	3.85	0.97	3.75	3.85	0.97	3.75	3.85	0.97
20	-5	6.35	8.01	0.79	6.35	8.01	0.79	6.11	8.04	0.76	5.87	8.07	0.73	5.87	8.07	0.73	5.87	8.07	0.73
	0	7.08	7.78	0.91	6.99	7.79	0.90	6.28	7.85	0.80	6.12	7.86	0.78	6.12	7.86	0.78	6.12	7.86	0.78
	5	7.81	7.54	1.04	7.64	7.56	1.01	6.44	7.65	0.84	6.36	7.67	0.83	6.36	7.67	0.83	6.36	7.67	0.83
	10	8.54	7.13	1.20	8.28	7.17	1.15	6.61	7.45	0.89	6.61	7.45	0.89	6.61	7.45	0.89	6.61	7.45	0.89
	15	9.93	7.05	1.41	8.28	7.11	1.16	6.31	7.21	0.88	5.24	7.34	0.71	5.24	7.34	0.71	5.24	7.34	0.71
	19	10.69	6.85	1.56	8.47	6.96	1.22	6.25	7.11	0.88	5.17	7.20	0.72	5.17	7.20	0.72	5.17	7.20	0.72
	20	10.70	6.67	1.60	8.41	6.87	1.22	6.21	6.99	0.89	5.14	7.13	0.72	5.14	7.13	0.72	5.14	7.13	0.72
	25	10.94	6.32	1.73	8.30	6.79	1.22	6.20	6.85	0.91	4.95	7.02	0.71	4.95	7.02	0.71	4.95	7.02	0.71
	30	11.55	5.54	2.08	8.23	6.10	1.35	6.24	6.39	0.98	4.79	6.60	0.73	4.79	6.60	0.73	4.79	6.60	0.73
	35	11.66	4.78	2.44	8.28	5.34	1.55	6.18	5.60	1.10	4.56	5.89	0.77	4.56	5.89	0.77	4.56	5.89	0.77
	40	11.05	3.82	2.89	8.30	4.22	1.97	6.29	4.53	1.39	4.32	4.95	0.87	4.32	4.95	0.87	4.32	4.95	0.87
	43	10.29	3.35	3.07	8.35	3.70	2.26	6.26	4.03	1.55	4.17	4.35	0.96	4.17	4.35	0.96	4.17	4.35	0.96
	46	9.18	3.21	2.86	8.30	3.37	2.46	6.23	3.69	1.69	4.01	4.04	0.99	4.01	4.04	0.99	4.01	4.04	0.99
25	-5	6.52	8.18	0.80	6.52	8.18	0.80	6.28	8.21	0.76	6.04	8.24	0.73	6.04	8.24	0.73	6.04	8.24	0.73
	0	7.64	7.93	0.96	7.13	7.95	0.90	6.74	7.98	0.84	6.58	8.01	0.82	6.58	8.01	0.82	6.58	8.01	0.82
	5	8.75	7.64	1.15	7.73	7.68	1.01	7.21	7.73	0.93	7.13	7.76	0.92	7.13	7.76	0.92	7.13	7.76	0.92
	10	9.87	7.49	1.32	8.34	7.58	1.10	7.67	7.64	1.00	7.67	7.64	1.00	7.67	7.64	1.00	7.67	7.64	1.00
	15	11.55	7.14	1.62	8.43	7.27	1.16	6.15	7.41	0.83	6.06	7.42	0.82	6.06	7.42	0.82	6.06	7.42	0.82
	19	12.34	7.03	1.76	8.37	7.20	1.16	6.32	7.34	0.86	6.02	7.37	0.82	6.02	7.37	0.82	6.02	7.37	0.82
	20	12.35	6.75	1.83	8.31	7.06	1.18	6.30	7.20	0.88	5.98	7.24	0.83	5.98	7.24	0.83	5.98	7.24	0.83
	25	12.61	6.59	1.91	8.28	6.69	1.24	6.28	6.87	0.91	5.77	6.95	0.83	5.77	6.95	0.83	5.77	6.95	0.83
	30	13.32	5.84	2.28	8.27	6.30	1.31	6.32	6.54	0.97	5.59	6.64	0.84	5.59	6.64	0.84	5.59	6.64	0.84
	35	13.41	5.08	2.64	8.39	5.84	1.44	6.26	6.15	1.02	5.32	6.29	0.85	5.32	6.29	0.85	5.32	6.29	0.85
	40	12.70	4.46	2.85	8.45	5.11	1.65	6.16	5.46	1.13	5.04	5.63	0.90	5.04	5.63	0.90	5.04	5.63	0.90
	43	11.58	4.25	2.72	8.37	4.71	1.78	6.17	5.05	1.22	4.87	5.25	0.93	4.87	5.25	0.93	4.87	5.25	0.93
	46	10.46	3.67	2.85	8.27	4.07	2.03	6.37	4.37	1.46	4.69	4.63	1.01	4.69	4.63	1.01	4.69	4.63	1.01

Abréviations:

LWT: Température de sortie d'eau, en °C (Leaving water temperature)

DB: Température d'air extérieur, en °C (Dry-bulb temperature for outdoor air temperature)

HC: Puissance calorifique, en KW (Total Heating Capacity)

PI: Puissance absorbée, en KW (Power input)

PAC Monobloc ICESTREAM IHPM R290 Résidentielle Haute Performance

Tableau 2-2: Puissance calorifique en Mode FROID - 10 KW

LWT	DB	Maximum			100% (Normal)			75%			50%			25%			Minimum		
		CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI
5	-5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	19	6.91	5.21	1.33	6.91	5.21	1.33	6.08	5.31	1.15	4.08	5.67	0.72	3.15	5.83	0.54	3.15	5.83	0.54
	20	6.96	4.98	1.40	6.96	4.98	1.40	6.02	5.10	1.18	4.05	5.45	0.74	3.13	5.61	0.56	3.13	5.61	0.56
	25	7.36	4.18	1.76	7.36	4.18	1.76	6.06	4.34	1.40	4.05	4.71	0.86	3.04	4.88	0.62	3.04	4.88	0.62
	30	7.90	3.42	2.31	7.90	3.42	2.31	6.06	3.65	1.66	4.04	4.04	1.00	2.90	4.23	0.69	2.90	4.23	0.69
	35	7.98	2.91	2.74	7.98	2.91	2.74	6.04	3.15	1.92	4.10	3.53	1.16	2.75	3.76	0.73	2.75	3.76	0.73
7	40	7.59	2.57	2.95	7.59	2.57	2.95	6.00	2.77	2.17	4.01	3.14	1.28	2.59	3.38	0.77	2.59	3.38	0.77
	43	7.21	2.38	3.03	7.21	2.38	3.03	6.05	2.53	2.39	4.11	2.88	1.43	2.48	3.15	0.79	2.48	3.15	0.79
	46	6.18	2.16	2.86	6.18	2.16	2.86	6.01	2.18	2.76	4.18	2.49	1.68	2.37	2.80	0.85	2.37	2.80	0.85
	-5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	19	7.36	5.67	1.30	7.36	5.67	1.30	6.15	5.82	1.06	4.04	6.21	0.65	3.38	6.32	0.53	3.38	6.32	0.53
	20	7.44	5.32	1.40	7.44	5.32	1.40	6.10	5.49	1.11	4.17	5.85	0.71	3.36	5.99	0.56	3.36	5.99	0.56
10	25	7.85	4.43	1.77	7.85	4.43	1.77	6.15	4.64	1.33	4.02	5.05	0.80	3.27	5.17	0.63	3.27	5.17	0.63
	30	8.41	3.82	2.20	8.10	3.88	2.09	6.09	4.21	1.45	4.04	4.65	0.87	3.12	4.81	0.65	3.12	4.81	0.65
	35	8.49	3.07	2.77	8.10	3.10	2.61	6.06	3.50	1.73	4.12	3.96	1.04	2.97	4.15	0.72	2.97	4.15	0.72
	40	8.08	2.60	3.11	8.08	2.60	3.11	6.02	2.91	2.07	4.04	3.34	1.21	2.80	3.54	0.79	2.80	3.54	0.79
	43	7.59	2.52	3.01	7.59	2.52	3.01	6.04	2.71	2.23	4.02	3.10	1.30	2.69	3.32	0.81	2.69	3.32	0.81
	46	6.52	2.43	2.68	6.52	2.43	2.68	6.07	2.49	2.44	4.11	2.83	1.45	2.57	3.09	0.83	2.57	3.09	0.83
	-5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15	7.71	6.96	1.11	7.71	6.96	1.11	6.45	7.12	0.91	4.24	7.53	0.56	3.81	7.60	0.50	3.81	7.60	0.50	
11	19	8.11	6.27	1.29	8.11	6.27	1.29	6.58	6.47	1.02	4.32	6.90	0.63	3.75	6.99	0.54	3.75	6.99	0.54
	20	8.19	5.87	1.40	8.19	5.87	1.40	6.53	6.10	1.07	4.29	6.52	0.66	3.72	6.61	0.56	3.72	6.61	0.56
	25	8.63	4.82	1.79	8.63	4.82	1.79	6.43	5.13	1.25	4.28	5.54	0.77	3.60	5.65	0.64	3.60	5.65	0.64
	30	9.24	3.97	2.33	8.58	4.09	2.10	6.55	4.41	1.49	4.32	4.83	0.89	3.47	4.97	0.70	3.47	4.97	0.70
	35	9.32	3.27	2.85	8.56	3.40	2.52	6.41	3.79	1.69	4.26	4.20	1.01	3.29	4.36	0.75	3.29	4.36	0.75
	40	8.87	2.89	3.07	8.59	2.92	2.94	6.48	3.22	2.01	4.33	3.63	1.19	3.10	3.84	0.81	3.10	3.84	0.81
	43	8.24	2.72	3.03	8.24	2.72	3.03	6.40	2.96	2.16	4.31	3.37	1.28	2.98	3.59	0.83	2.98	3.59	0.83
	46	7.08	2.54	2.79	7.08	2.54	2.79	6.35	2.63	2.41	4.41	2.99	1.47	2.86	3.24	0.88	2.86	3.24	0.88
	-5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
10	6.67	8.12	0.82	6.67	8.12	0.82	6.67	8.12	0.82	4.96	8.40	0.59	4.96	8.40	0.59	4.96	8.40	0.59	
15	15	7.95	7.32	1.09	7.95	7.32	1.09	6.66	7.49	0.89	4.38	7.91	0.55	3.94	7.98	0.49	3.94	7.98	0.49
	19	8.37	6.45	1.30	8.37	6.45	1.30	6.60	6.70	0.99	4.47	7.10	0.63	3.87	7.20	0.54	3.87	7.20	0.54
	20	8.45	6.07	1.39	8.45	6.07	1.39	6.55	6.34	1.03	4.44	6.74	0.66	3.85	6.84	0.56	3.85	6.84	0.56
	25	8.90	4.98	1.79	8.78	5.04	1.74	6.64	5.36	1.24	4.43	5.77	0.77	3.72	5.89	0.63	3.72	5.89	0.63
	30	9.52	4.07	2.34	8.74	4.20	2.08	6.59	4.54	1.45	4.46	4.95	0.90	3.59	5.09	0.71	3.59	5.09	0.71
	35	9.62	3.51	2.74	8.72	3.64	2.40	6.61	3.99	1.66	4.40	4.41	1.00	3.40	4.58	0.74	3.40	4.58	0.74
	40	9.15	2.95	3.10	8.76	3.01	2.91	6.62	3.33	1.99	4.48	3.73	1.20	3.21	3.95	0.81	3.21	3.95	0.81
	43	8.40	2.80	3.00	8.40	2.80	3.00	6.58	3.06	2.15	4.46	3.46	1.29	3.09	3.69	0.84	3.09	3.69	0.84
	46	7.31	2.74	2.67	7.31	2.74	2.67	6.50	2.84	2.29	4.56	3.20	1.43	2.96	3.47	0.85	2.96	3.47	0.85
	-5	6.03	7.58	0.80	6.03	7.58	0.80	5.79	7.61	0.76	5.55	7.64	0.73	5.31	7.67	0.69	5.31	7.67	0.69
15	0	6.55	7.37	0.89	6.55	7.37	0.89	6.23	7.40	0.84	5.59	7.46	0.75	5.43	7.48	0.73	5.43	7.48	0.73
	5	7.07	7.14	0.99	7.07	7.14	0.99	6.68	7.17	0.93	5.63	7.22	0.78	5.55	7.23	0.77	5.55	7.23	0.77
	10	7.59	6.80	1.12	7.59	6.80	1.12	7.12	6.93	1.03	5.67	7.10	0.80	5.67	7.10	0.80	5.67	7.10	0.80
	15	9.03	6.61	1.37	9.03	6.61	1.37	7.09	6.76	1.05	4.65	6.94	0.67	4.48	6.96	0.64	4.48	6.96	0.64
	19	9.47	6.21	1.52	9.47	6.21	1.52	7.06	6.39	1.10	4.75	6.56	0.72	4.41	6.61	0.67	4.41	6.61	0.67
	20	9.55	5.62	1.70	9.47	5.65	1.68	7.22	5.97	1.21	4.72	6.36	0.74	4.39	6.41	0.68	4.39	6.41	0.68
	25	10.06	4.89	2.06	9.47	4.97	1.91	7.13	5.32	1.34	4.88	5.67	0.86	4.23	5.77	0.73	4.23	5.77	0.73
	30	10.74	4.13	2.60	9.47	4.38	2.16	7.07	4.76	1.49	4.73	5.15	0.92	4.09	5.24	0.78	4.09	5.24	0.78
	35	10.83	3.64	2.98	9.49	3.80	2.50	7.13	4.15	1.72	4.66	4.62	1.01	3.88	4.71	0.82	3.88	4.71	0.82
	40	10.29	2.97	3.46	9.42	3.12	3.02	7.12	3.48	2.05	4.75	3.87	1.23	3.67	4.04	0.91	3.67	4.04	0.91
43	9.36	2.86	3.27	9.36	2.86	3.27	7.08	3.20	2.21	4.76	3.60	1.32	3.54	3.79	0.93	3.54	3.79	0.93	
46	8.06	2.83	2.85	8.06	2.83	2.85	7.06	2.95	2.39	4.89	3.33	1.47	3.39	3.56	0.95	3.39	3.56	0.95	

Abréviations:

LWT: Température de sortie d'eau, en °C (Leaving water temperature)

DB: Température d'air extérieur, en °C (Dry-bulb temperature for outdoor air temperature)

HC: Puissance calorifique, en KW (Total Heating Capacity)

PI: Puissance absorbée, en KW (Power input)

Icestream PAC Monobloc Résidentielle Haute Performance

PAC Monobloc ICESTREAM IHPM R290 Résidentielle Haute Performance

Tableau 2-2: Puissance calorifique en Mode FROID - 10 KW (suite)

LWT	DB	Maximum			100% (Normal)			75%			50%			25%			Minimum		
		CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI
18	-5	6.52	7.91	0.82	6.52	7.91	0.82	6.28	7.94	0.79	6.04	7.97	0.76	5.80	8.00	0.73	5.80	8.00	0.73
	0	7.11	7.69	0.92	7.11	7.69	0.92	6.67	7.72	0.86	6.10	7.74	0.79	5.94	7.77	0.76	5.94	7.77	0.76
	5	7.71	7.45	1.03	7.71	7.45	1.03	7.05	7.50	0.94	6.16	7.58	0.81	6.08	7.60	0.80	6.08	7.60	0.80
	10	8.30	7.22	1.15	8.30	7.22	1.15	7.44	7.30	1.02	6.22	7.48	0.83	6.22	7.48	0.83	6.22	7.48	0.83
	15	9.85	6.80	1.45	9.85	6.80	1.45	7.56	7.09	1.07	4.92	7.30	0.67	4.92	7.30	0.67	4.92	7.30	0.67
	19	10.38	6.68	1.55	9.96	6.75	1.48	7.50	6.88	1.09	5.05	7.24	0.70	4.86	7.27	0.67	4.86	7.27	0.67
	20	10.49	6.21	1.69	9.99	6.30	1.59	7.44	6.67	1.12	5.01	7.05	0.71	4.83	7.08	0.68	4.83	7.08	0.68
	25	10.99	5.59	1.97	9.94	5.68	1.75	7.59	6.07	1.25	5.01	6.47	0.77	4.65	6.53	0.71	4.65	6.53	0.71
	30	11.73	4.90	2.39	10.01	5.19	1.93	7.57	5.65	1.34	5.03	6.01	0.84	4.50	6.08	0.74	4.50	6.08	0.74
	35	11.86	4.35	2.73	10.00	4.60	2.17	7.42	5.31	1.40	4.96	5.56	0.89	4.27	5.66	0.75	4.27	5.66	0.75
	40	11.23	3.50	3.21	9.95	3.74	2.66	7.61	4.08	1.87	5.05	4.49	1.12	4.06	4.73	0.86	4.06	4.73	0.86
	43	10.09	3.09	3.27	9.98	3.12	3.20	7.56	3.50	2.16	5.06	3.92	1.29	3.91	4.09	0.96	3.91	4.09	0.96
46	8.69	3.06	2.84	8.69	3.06	2.84	7.49	3.23	2.32	5.03	3.66	1.37	3.75	3.85	0.97	3.75	3.85	0.97	
20	-5	6.59	7.98	0.83	6.59	7.98	0.83	6.35	8.01	0.79	6.11	8.04	0.76	5.87	8.07	0.73	5.87	8.07	0.73
	0	7.33	7.75	0.95	7.33	7.75	0.95	6.73	7.80	0.86	6.28	7.85	0.80	6.12	7.86	0.78	6.12	7.86	0.78
	5	8.06	7.52	1.07	8.06	7.52	1.07	7.11	7.58	0.94	6.44	7.65	0.84	6.36	7.67	0.83	6.36	7.67	0.83
	10	8.80	7.11	1.24	8.80	7.11	1.24	7.49	7.32	1.02	6.61	7.45	0.89	6.61	7.45	0.89	6.61	7.45	0.89
	15	10.45	6.99	1.49	9.93	7.05	1.41	7.54	7.20	1.05	5.24	7.34	0.71	5.24	7.34	0.71	5.24	7.34	0.71
	19	10.99	6.84	1.61	10.05	6.92	1.45	7.46	7.05	1.06	5.17	7.20	0.72	5.17	7.20	0.72	5.17	7.20	0.72
	20	11.08	6.65	1.67	10.08	6.73	1.50	7.67	6.94	1.11	5.14	7.13	0.72	5.14	7.13	0.72	5.14	7.13	0.72
	25	11.64	6.28	1.85	9.93	6.48	1.53	7.61	6.80	1.12	4.95	7.02	0.71	4.95	7.02	0.71	4.95	7.02	0.71
	30	12.42	5.46	2.27	9.97	5.76	1.73	7.57	6.17	1.23	4.98	6.57	0.76	4.79	6.60	0.73	4.79	6.60	0.73
	35	12.51	4.68	2.67	9.93	4.92	2.02	7.45	5.48	1.36	4.92	5.74	0.86	4.56	5.89	0.77	4.56	5.89	0.77
	40	11.71	3.75	3.12	10.01	3.98	2.52	7.50	4.51	1.66	5.01	4.73	1.06	4.32	4.95	0.87	4.32	4.95	0.87
	43	10.55	3.25	3.25	9.93	3.39	2.93	7.44	3.81	1.95	5.01	4.22	1.19	4.17	4.35	0.96	4.17	4.35	0.96
46	9.18	3.21	2.86	9.18	3.21	2.86	7.53	3.46	2.18	5.00	3.89	1.29	4.01	4.04	0.99	4.01	4.04	0.99	
25	-5	6.76	8.15	0.83	6.76	8.15	0.83	6.52	8.18	0.80	6.28	8.21	0.76	6.04	8.24	0.73	6.04	8.24	0.73
	0	7.89	7.91	1.00	7.89	7.91	1.00	6.90	7.95	0.87	6.74	7.98	0.84	6.58	8.01	0.82	6.58	8.01	0.82
	5	9.03	7.60	1.19	9.03	7.60	1.19	7.29	7.70	0.95	7.21	7.73	0.93	7.13	7.76	0.92	7.13	7.76	0.92
	10	10.16	7.47	1.36	10.16	7.47	1.36	7.67	7.64	1.00	7.67	7.64	1.00	7.67	7.64	1.00	7.67	7.64	1.00
	15	12.06	7.07	1.71	9.83	7.20	1.37	7.56	7.34	1.03	6.06	7.42	0.82	6.06	7.42	0.82	6.06	7.42	0.82
	19	12.68	6.94	1.83	10.02	7.14	1.40	7.54	7.27	1.04	6.02	7.37	0.82	6.02	7.37	0.82	6.02	7.37	0.82
	20	12.79	6.67	1.92	9.95	6.89	1.44	7.49	7.13	1.05	5.98	7.24	0.83	5.98	7.24	0.83	5.98	7.24	0.83
	25	13.38	6.39	2.09	10.08	6.65	1.52	7.46	6.77	1.10	5.77	6.95	0.83	5.77	6.95	0.83	5.77	6.95	0.83
	30	14.27	5.68	2.51	10.09	6.25	1.61	7.50	6.38	1.18	5.59	6.64	0.84	5.59	6.64	0.84	5.59	6.64	0.84
	35	14.34	4.92	2.91	10.09	5.50	1.83	7.42	5.95	1.25	5.32	6.29	0.85	5.32	6.29	0.85	5.32	6.29	0.85
	40	13.26	4.33	3.06	9.97	4.77	2.09	7.54	5.21	1.45	5.04	5.63	0.90	5.04	5.63	0.90	5.04	5.63	0.90
	43	11.85	4.13	2.87	9.96	4.44	2.24	7.49	4.81	1.56	5.07	5.22	0.97	4.87	5.25	0.93	4.87	5.25	0.93
46	10.46	3.66	2.86	9.94	3.72	2.67	7.66	4.15	1.85	5.06	4.58	1.10	4.69	4.63	1.01	4.69	4.63	1.01	

Abréviations:

LWT: Température de sortie d'eau, en °C (Leaving water temperature)

DB: Température d'air extérieur, en °C (Dry-bulb temperature for outdoor air temperature)

HC: Puissance calorifique, en KW (Total Heating Capacity)

PI: Puissance absorbée, en KW (Power input)

PAC Monobloc ICESTREAM IHPM R290 Résidentielle Haute Performance

Tableau 2-3: Puissance calorifique en Mode FROID - 12 KW

LWT	DB	Maximum			100% (Normal)			75%			50%			25%			Minimum		
		CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI
5	-5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	19	9.50	4.77	1.99	9.50	4.77	1.99	8.58	4.86	1.77	5.76	5.14	1.12	3.65	5.35	0.68	3.65	5.35	0.68
	20	9.74	4.73	2.06	9.74	4.73	2.06	8.51	4.86	1.75	5.79	5.13	1.13	3.74	5.33	0.70	3.74	5.33	0.70
	25	10.55	3.87	2.73	10.55	3.87	2.73	8.50	4.07	2.09	5.61	4.36	1.29	4.07	4.51	0.90	4.07	4.51	0.90
	30	11.19	3.25	3.45	11.19	3.25	3.45	8.64	3.50	2.47	5.81	3.78	1.54	4.14	3.95	1.05	4.14	3.95	1.05
	35	11.31	2.80	4.04	11.31	2.80	4.04	8.54	3.08	2.77	5.79	3.35	1.73	4.08	3.53	1.16	4.08	3.53	1.16
40	10.66	2.53	4.21	10.66	2.53	4.21	8.62	2.74	3.15	5.74	3.02	1.90	3.97	3.20	1.24	3.97	3.20	1.24	
43	10.31	2.35	4.38	10.31	2.35	4.38	8.55	2.53	3.38	5.68	2.82	2.02	3.85	3.00	1.28	3.85	3.00	1.28	
46	5.57	2.37	2.35	5.57	2.37	2.35	5.57	2.37	2.35	5.57	2.37	2.35	3.72	2.56	1.45	3.72	2.56	1.45	
7	-5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	19	10.13	4.99	2.03	10.13	4.99	2.03	8.50	5.15	1.65	5.87	5.41	1.09	3.96	5.61	0.71	3.96	5.61	0.71
	20	10.38	4.95	2.10	10.38	4.95	2.10	8.43	5.14	1.64	5.92	5.39	1.10	4.05	5.58	0.73	4.05	5.58	0.73
	25	11.24	4.10	2.74	11.24	4.10	2.74	8.49	4.37	1.94	5.78	4.64	1.25	4.33	4.79	0.91	4.33	4.79	0.91
	30	11.92	3.41	3.49	11.45	3.46	3.31	8.55	3.75	2.28	5.61	4.04	1.39	4.44	4.16	1.07	4.44	4.16	1.07
	35	11.80	3.03	3.89	11.50	3.05	3.77	8.59	3.41	2.52	5.66	3.70	1.53	4.37	3.83	1.14	4.37	3.83	1.14
40	11.41	2.87	3.97	11.41	2.87	3.97	8.64	3.15	2.74	5.68	3.45	1.65	4.26	3.59	1.19	4.26	3.59	1.19	
43	11.00	2.50	4.39	11.00	2.50	4.39	8.59	2.74	3.13	5.79	3.02	1.91	4.13	3.19	1.29	4.13	3.19	1.29	
46	6.01	2.46	2.43	6.01	2.46	2.43	6.01	2.46	2.43	6.01	2.46	2.43	3.99	2.68	1.49	3.99	2.68	1.49	
10	-5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	15	10.07	5.59	1.80	10.07	5.59	1.80	8.63	5.73	1.51	5.94	6.00	0.99	4.19	6.17	0.68	4.19	6.17	0.68
	19	11.14	5.39	2.07	11.14	5.39	2.07	8.79	5.62	1.56	5.87	5.92	0.99	4.47	6.06	0.74	4.47	6.06	0.74
	20	11.41	5.33	2.13	11.41	5.37	2.13	8.74	5.61	1.55	5.94	5.92	1.00	4.56	6.05	0.75	4.56	6.05	0.75
	25	12.38	4.50	2.75	11.65	4.58	2.55	8.70	4.87	1.79	5.87	5.50	1.07	4.82	5.81	0.83	4.82	5.81	0.83
	30	13.09	3.69	3.31	11.64	4.04	2.84	8.67	4.33	2.02	5.74	4.67	1.25	4.91	4.78	1.05	4.91	4.78	1.05
	35	13.14	3.20	4.11	11.55	3.36	3.44	8.58	3.65	2.35	5.87	3.92	1.50	4.84	4.03	1.20	4.84	4.03	1.20
40	12.48	3.01	4.12	11.55	3.13	3.70	8.73	3.41	2.56	5.74	3.71	1.55	4.71	3.81	1.24	4.71	3.81	1.24	
43	12.00	2.70	4.41	11.63	2.76	4.22	8.71	3.05	2.86	5.74	3.35	1.72	4.58	3.46	1.32	4.58	3.46	1.32	
46	8.52	2.61	3.24	8.52	2.61	3.24	8.52	2.61	3.24	8.52	2.61	3.24	4.42	3.04	1.46	4.42	3.04	1.46	
11	-5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	10	7.71	5.83	1.32	7.71	5.83	1.32	7.71	5.83	1.32	6.01	6.06	1.00	4.41	6.29	0.71	4.41	6.29	0.71
	15	10.39	5.59	1.86	10.39	5.59	1.86	8.59	5.77	1.49	5.71	6.00	0.94	4.38	6.24	0.70	4.38	6.24	0.70
	19	11.49	5.39	2.13	11.49	5.39	2.13	8.82	5.66	1.56	5.70	5.97	0.95	4.64	6.11	0.76	4.64	6.11	0.76
	20	11.77	5.37	2.21	11.77	5.37	2.21	8.78	5.63	1.56	5.80	5.93	0.98	4.73	6.10	0.78	4.73	6.10	0.78
	25	12.76	4.53	2.82	11.69	4.64	2.52	8.75	4.93	1.77	5.79	5.52	1.11	4.99	5.82	0.86	4.99	5.82	0.86
	30	13.48	3.85	3.50	11.66	4.10	2.89	8.74	4.40	2.02	5.76	4.68	1.25	5.08	4.79	1.08	5.08	4.79	1.08
	35	13.53	3.23	4.19	11.58	3.43	3.38	8.68	3.72	2.34	5.86	4.00	1.47	5.00	4.09	1.22	5.00	4.09	1.22
40	12.85	3.03	4.27	11.60	3.13	3.70	8.68	3.42	2.53	5.75	3.72	1.55	4.87	3.82	1.27	4.87	3.82	1.27	
43	11.98	2.77	4.33	11.66	2.80	4.16	8.68	3.10	2.80	5.76	3.39	1.70	4.73	3.49	1.35	4.73	3.49	1.35	
46	8.79	2.68	3.26	8.79	2.68	3.26	8.79	2.68	3.26	5.72	3.00	1.90	4.57	3.12	1.47	4.57	3.12	1.47	
15	-5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	0	6.37	6.48	0.98	6.37	6.48	0.98	6.37	6.48	0.98	6.00	6.52	0.44	6.00	6.52	0.44	6.00	6.52	0.44
	5	6.18	6.42	0.96	6.18	6.42	0.96	6.18	6.42	0.96	6.00	6.44	0.47	6.00	6.44	0.47	6.00	6.44	0.47
	10	5.89	6.34	0.94	5.89	6.34	0.94	5.89	6.34	0.94	5.89	6.34	0.94	5.44	6.35	0.86	5.44	6.35	0.86
	15	11.74	6.00	1.96	11.74	6.00	1.96	9.03	6.10	1.44	5.94	6.30	0.90	5.23	6.30	0.79	5.23	6.30	0.79
	19	13.03	5.92	2.26	11.79	5.98	2.00	9.02	6.03	1.47	6.04	6.25	0.93	5.44	6.25	0.84	5.44	6.25	0.84
	20	13.34	5.91	2.34	11.68	5.97	1.99	9.05	6.02	1.47	5.99	6.20	0.93	5.52	6.24	0.85	5.52	6.24	0.85
	25	14.36	4.98	2.88	11.89	5.23	2.27	8.89	5.53	1.61	5.93	5.82	1.02	5.76	5.92	0.97	5.76	5.92	0.97
	30	15.08	4.03	3.74	12.00	4.34	2.77	8.96	4.81	1.93	5.99	5.13	1.21	5.80	5.15	1.17	5.80	5.15	1.17
	35	15.16	3.50	4.33	11.96	3.82	3.13	8.80	4.14	2.13	5.88	4.43	1.33	5.69	4.45	1.28	5.69	4.45	1.28
40	14.45	3.24	4.46	12.76	3.41	3.74	8.84	3.80	2.33	5.92	4.09	1.45	5.53	4.13	1.34	5.53	4.13	1.34	
43	13.46	3.13	4.27	11.79	3.32	3.55	8.89	3.61	2.46	5.95	3.91	1.52	5.37	3.96	1.36	5.37	3.96	1.36	
46	9.93	3.09	3.19	9.93	3.09	3.19	8.94	3.21	2.78	5.94	3.51	1.69	5.20	3.59	1.45	5.20	3.59	1.45	

Abréviations:

LWT: Température de sortie d'eau, en °C (Leaving water temperature)

DB: Température d'air extérieur, en °C (Dry-bulb temperature for outdoor air temperature)

HC: Puissance calorifique, en KW (Total Heating Capacity)

PI: Puissance absorbée, en KW (Power input)

Icestream PAC Monobloc Résidentielle Haute Performance

PAC Monobloc ICESTREAM IHPM R290 Résidentielle Haute Performance

Tableau 2-3: Puissance calorifique en Mode FROID - 12 KW (suite)

LWT	DB	Maximum			100% (Normal)			75%			50%			25%			Minimum		
		CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI
18	-5	6.63	7.17	0.96	6.63	7.17	0.96	6.63	7.17	0.96	6.00	7.23	0.86	6.00	7.23	0.86	6.00	7.23	0.86
	0	6.46	7.12	0.94	6.46	7.12	0.94	6.46	7.12	0.94	6.00	7.17	0.87	6.00	7.17	0.87	6.00	7.17	0.87
	5	6.27	7.07	0.92	6.27	7.07	0.92	6.27	7.07	0.92	6.00	7.10	0.87	6.00	7.10	0.87	6.00	7.10	0.87
	10	6.08	7.02	0.87	6.08	7.02	0.87	6.08	7.02	0.87	6.00	7.06	0.85	6.00	7.06	0.85	6.00	7.06	0.85
	15	12.88	6.48	2.03	12.88	6.48	2.03	9.14	6.71	1.36	5.91	7.04	0.84	5.91	7.04	0.84	5.91	7.04	0.84
	19	14.24	6.36	2.31	12.03	6.40	1.88	9.20	6.68	1.38	6.08	6.99	0.87	6.08	6.99	0.87	6.08	6.99	0.87
	20	14.57	6.09	2.39	11.93	6.36	1.88	8.82	6.67	1.32	6.16	6.94	0.89	6.16	6.94	0.89	6.16	6.94	0.89
	25	15.72	5.38	2.95	12.00	6.20	2.10	8.86	6.50	1.47	6.40	6.75	1.02	6.40	6.75	1.02	6.40	6.75	1.02
	30	16.45	4.31	2.91	11.98	5.70	1.96	9.03	6.40	1.41	6.39	6.66	0.96	6.39	6.66	0.96	6.39	6.66	0.96
	35	17.08	3.96	4.31	12.00	4.60	2.61	8.95	4.91	1.82	6.26	5.17	1.21	6.26	5.17	1.21	6.26	5.17	1.21
	40	15.68	3.40	4.61	13.94	3.58	3.90	9.06	4.06	2.23	6.08	4.36	1.39	6.08	4.36	1.39	6.08	4.36	1.39
	43	13.74	3.36	4.07	12.03	3.55	3.39	8.95	3.85	2.32	5.91	4.16	1.42	5.91	4.16	1.42	5.91	4.16	1.42
46	10.89	3.25	3.33	10.89	3.25	3.33	9.04	3.45	2.62	5.92	3.76	1.57	5.72	3.78	1.51	5.72	3.78	1.51	
20	-5	7.13	7.33	0.97	7.13	7.33	0.97	7.13	7.33	0.97	6.40	7.40	0.92	6.40	7.40	0.92	6.40	7.40	0.92
	0	7.00	7.28	0.95	7.00	7.28	0.95	7.00	7.28	0.95	6.40	7.34	0.93	6.40	7.34	0.93	6.40	7.34	0.93
	5	6.80	7.23	0.93	6.80	7.23	0.93	6.80	7.23	0.93	6.40	7.27	0.94	6.40	7.27	0.94	6.40	7.27	0.94
	10	6.64	7.15	0.93	6.64	7.15	0.93	6.64	7.15	0.93	6.40	7.20	0.99	6.40	7.20	0.99	6.40	7.20	0.99
	15	13.62	6.80	2.07	11.84	6.92	1.75	9.24	7.02	1.32	6.50	7.17	0.88	6.50	7.17	0.88	6.50	7.17	0.88
	19	15.09	6.60	2.37	12.10	6.88	1.81	8.98	6.98	1.29	6.54	7.10	0.91	6.54	7.10	0.91	6.54	7.10	0.91
	20	15.46	6.50	2.45	12.01	6.66	1.80	9.02	6.96	1.30	6.61	7.09	0.92	6.61	7.09	0.92	6.61	7.09	0.92
	25	16.55	5.60	2.96	11.85	6.30	1.95	9.05	6.73	1.43	6.83	6.95	1.04	6.83	6.95	1.04	6.83	6.95	1.04
	30	17.31	4.43	3.91	12.01	5.80	2.42	8.98	6.65	1.71	6.82	6.87	1.24	6.82	6.87	1.24	6.82	6.87	1.24
	35	17.41	4.10	4.24	12.09	4.64	2.61	9.00	4.95	1.82	6.67	5.18	1.29	6.67	5.18	1.29	6.67	5.18	1.29
	40	16.55	3.40	4.83	11.94	3.89	3.07	8.94	4.19	2.14	6.48	4.43	1.46	6.48	4.43	1.46	6.48	4.43	1.46
	43	14.21	3.38	4.18	11.95	3.63	3.30	9.09	3.91	2.32	6.29	4.19	1.50	6.29	4.19	1.50	6.29	4.19	1.50
46	11.49	3.27	3.47	11.49	3.27	3.47	9.00	3.56	2.53	6.09	3.85	1.58	6.09	3.85	1.58	6.09	3.85	1.58	
25	-5	8.30	8.26	1.03	8.30	8.26	1.03	8.30	8.26	1.03	8.00	8.29	1.30	8.00	8.29	1.30	8.00	8.29	1.30
	0	8.08	8.21	1.01	8.08	8.21	1.01	8.08	8.21	1.01	7.95	8.22	1.24	7.95	8.22	1.24	7.95	8.22	1.24
	5	7.89	8.16	1.06	7.89	8.16	1.06	7.89	8.16	1.06	7.70	8.18	1.27	7.70	8.18	1.27	7.70	8.18	1.27
	10	7.80	8.12	0.98	7.80	8.12	0.98	7.80	8.12	0.98	7.60	8.14	1.09	7.60	8.14	1.09	7.60	8.14	1.09
	15	15.67	7.57	2.14	11.94	7.71	1.55	8.91	8.01	1.11	7.72	8.13	0.46	7.72	8.13	0.46	7.72	8.13	0.46
	19	16.80	7.51	2.24	11.96	7.67	1.56	8.98	7.97	1.13	7.80	8.09	0.52	7.80	8.09	0.52	7.80	8.09	0.52
	20	17.78	6.99	2.54	11.93	7.58	1.57	9.08	7.86	1.16	7.86	7.98	0.57	7.86	7.98	0.57	7.86	7.98	0.57
	25	18.94	5.68	3.33	12.03	6.37	1.89	9.10	6.95	1.37	7.98	7.06	0.76	7.98	7.06	0.76	7.98	7.06	0.76
	30	19.81	4.82	4.11	12.09	6.00	2.16	8.86	6.85	1.50	7.95	6.94	0.91	7.95	6.94	0.91	7.95	6.94	0.91
	35	19.69	4.34	4.54	12.10	5.09	2.38	8.93	5.41	1.65	7.80	5.52	0.52	7.80	5.52	0.52	7.80	5.52	0.52
	40	18.83	3.57	5.28	12.13	4.24	2.86	8.99	4.55	1.98	7.54	4.69	1.14	7.54	4.69	1.14	7.54	4.69	1.14
	43	16.22	3.45	4.67	11.94	3.90	3.06	9.01	4.20	2.15	7.33	4.36	1.23	7.33	4.36	1.23	7.33	4.36	1.23
46	11.61	3.41	3.38	11.61	3.41	3.38	8.97	3.69	2.43	7.11	3.88	1.83	7.11	3.88	1.83	7.11	3.88	1.83	

Abréviations:

LWT: Température de sortie d'eau, en °C (Leaving water temperature)

DB: Température d'air extérieur, en °C (Dry-bulb temperature for outdoor air temperature)

HC: Puissance calorifique, en KW (Total Heating Capacity)

PI: Puissance absorbée, en KW (Power input)

PAC Monobloc ICESTREAM IHPM R290 Résidentielle Haute Performance

Tableau 2-4: Puissance calorifique en Mode FROID - 14 KW

LWT	DB	Maximum			100% (Normal)			75%			50%			25%			Minimum		
		CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI
5	-5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	19	10.12	4.70	2.15	10.12	4.70	2.15	9.33	4.78	1.95	6.32	5.08	1.24	3.65	5.35	0.68	3.65	5.35	0.68
	20	10.18	4.69	2.17	10.18	4.69	2.17	9.25	4.77	1.94	6.06	5.07	1.19	3.74	5.33	0.70	3.74	5.33	0.70
	25	11.23	3.80	2.96	11.23	3.80	2.96	9.29	3.99	2.33	6.10	4.31	1.41	4.07	4.51	0.90	4.07	4.51	0.90
	30	12.10	3.16	3.84	12.10	3.16	3.84	9.23	3.44	2.68	6.18	3.75	1.65	4.14	3.95	1.05	4.14	3.95	1.05
	35	12.18	2.72	4.48	12.18	2.72	4.48	9.23	3.01	3.07	6.26	3.31	1.89	4.08	3.53	1.16	4.08	3.53	1.16
	40	11.59	2.44	4.75	11.59	2.44	4.75	9.28	2.67	3.48	6.17	2.98	2.07	3.97	3.20	1.24	3.97	3.20	1.24
43	10.58	2.33	4.55	10.58	2.33	4.55	9.20	2.46	3.73	6.22	2.76	2.25	3.85	3.00	1.28	3.85	3.00	1.28	
46	5.57	2.37	2.35	5.57	2.37	2.35	5.57	2.37	2.35	5.57	2.37	2.35	3.72	2.56	1.45	3.72	2.56	1.45	
7	-5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	19	10.79	4.89	2.21	10.79	4.89	2.21	9.16	5.09	1.80	6.19	5.38	1.15	3.96	5.61	0.71	3.96	5.61	0.71
	20	10.86	4.88	2.23	10.86	4.88	2.23	9.25	5.06	1.83	6.21	5.36	1.16	4.05	5.58	0.73	4.05	5.58	0.73
	25	11.95	4.00	2.99	11.95	4.00	2.99	9.25	4.29	2.15	6.25	4.59	1.36	4.33	4.79	0.91	4.33	4.79	0.91
	30	12.86	3.29	3.90	12.86	3.29	3.90	9.22	3.68	2.51	6.22	3.98	1.56	4.44	4.16	1.07	4.44	4.16	1.07
	35	13.16	2.93	4.49	12.40	3.00	4.13	9.26	3.34	2.77	6.20	3.65	1.70	4.37	3.83	1.14	4.37	3.83	1.14
	40	12.31	2.76	4.46	12.31	2.76	4.46	9.20	3.09	2.97	6.14	3.40	1.81	4.26	3.59	1.19	4.26	3.59	1.19
43	11.13	2.47	4.50	11.13	2.47	4.50	9.25	2.68	3.45	6.22	2.98	2.09	4.13	3.19	1.29	4.13	3.19	1.29	
46	6.01	2.46	2.45	6.01	2.46	2.45	6.01	2.46	2.45	6.01	2.46	2.45	3.99	2.68	1.49	3.99	2.68	1.49	
10	-5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	15	10.46	5.53	1.89	10.46	5.53	1.89	9.53	5.64	1.69	6.35	5.96	1.07	4.19	6.17	0.68	4.19	6.17	0.68
	19	11.87	5.30	2.24	11.87	5.30	2.24	9.62	5.54	1.74	6.56	5.85	1.12	4.47	6.06	0.74	4.47	6.06	0.74
	20	11.94	5.29	2.26	11.94	5.29	2.26	9.54	5.53	1.73	6.27	5.83	1.08	4.56	6.05	0.75	4.56	6.05	0.75
	25	13.10	4.41	2.97	12.92	4.45	2.90	9.52	4.79	1.99	6.40	5.10	1.26	4.82	5.81	0.83	4.82	5.81	0.83
	30	14.06	3.58	3.93	12.72	3.73	3.41	9.61	4.30	2.24	6.42	4.62	1.39	4.91	4.68	1.05	4.91	4.68	1.05
	35	14.11	3.08	4.58	12.85	3.23	3.98	9.69	3.54	2.74	6.46	3.86	1.67	4.84	4.03	1.20	4.84	4.03	1.20
	40	13.49	2.91	4.64	12.77	2.98	4.28	9.65	3.31	2.91	6.44	3.64	1.77	4.71	3.81	1.24	4.71	3.81	1.24
43	12.00	2.70	4.44	12.00	2.70	4.44	9.59	2.96	3.24	6.39	3.28	1.95	4.58	3.46	1.32	4.58	3.46	1.32	
46	8.52	2.61	3.27	8.52	2.61	3.27	8.52	2.61	3.27	6.31	2.85	2.21	4.42	3.04	1.46	4.42	3.04	1.46	
11	-5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	10	8.62	5.72	1.51	8.62	5.72	1.51	8.62	5.72	1.51	6.01	6.06	0.99	4.41	6.29	0.70	4.41	6.29	0.70
	15	10.79	5.53	1.95	10.79	5.53	1.95	9.79	5.65	1.73	6.59	5.97	1.10	4.38	6.24	0.70	4.38	6.24	0.70
	19	12.24	5.38	2.28	12.24	5.38	2.28	9.66	5.58	1.73	6.27	5.92	1.06	4.64	6.11	0.76	4.64	6.11	0.76
	20	12.32	5.33	2.31	12.32	5.33	2.31	9.59	5.55	1.73	6.50	5.86	1.11	4.73	6.10	0.78	4.73	6.10	0.78
	25	13.49	4.44	3.04	12.95	4.51	2.87	9.64	4.84	1.99	6.35	5.17	1.23	4.99	5.82	0.86	4.99	5.82	0.86
	30	14.47	3.71	3.90	12.94	3.91	3.31	9.70	4.31	2.25	6.41	4.66	1.37	5.08	4.80	1.06	5.08	4.80	1.06
	35	14.52	3.11	4.66	12.91	3.29	3.92	9.58	3.63	2.64	6.46	3.94	1.64	5.00	4.09	1.22	5.00	4.09	1.22
	40	13.30	2.94	4.52	13.00	3.00	4.33	9.64	3.33	2.90	6.47	3.64	1.78	4.87	3.82	1.27	4.87	3.82	1.27
43	12.07	2.74	4.40	12.07	2.74	4.40	9.74	2.99	3.25	6.44	3.32	1.94	4.73	3.49	1.35	4.73	3.49	1.35	
46	8.79	2.68	3.28	8.79	2.68	3.28	8.79	2.68	3.28	6.36	2.94	2.16	4.57	3.12	1.47	4.57	3.12	1.47	
15	-5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	0	6.53	6.45	1.01	6.53	6.45	1.01	6.53	6.45	1.01	6.53	6.45	1.01	6.00	6.52	0.92	6.00	6.52	0.92
	5	6.34	6.39	0.99	6.34	6.39	0.99	6.34	6.39	0.99	6.34	6.39	0.99	6.00	6.44	0.93	6.00	6.44	0.93
	10	6.05	6.24	0.97	6.05	6.24	0.97	6.05	6.24	0.97	6.05	6.24	0.97	5.44	6.35	0.86	5.44	6.35	0.86
	15	12.19	5.94	2.05	12.19	5.94	2.05	10.14	6.09	1.67	6.94	6.20	1.12	5.23	6.30	0.83	5.23	6.30	0.83
	19	13.88	5.84	2.38	13.46	5.90	2.28	10.04	6.05	1.66	6.63	6.15	1.08	5.44	6.25	0.87	5.44	6.25	0.87
	20	13.97	5.73	2.44	13.55	5.77	2.35	10.32	6.04	1.71	6.72	6.14	1.09	5.52	6.24	0.89	5.52	6.24	0.89
	25	15.15	4.88	3.10	13.55	5.06	2.68	10.20	5.40	1.89	6.66	5.75	1.16	5.76	5.92	0.97	5.76	5.92	0.97
	30	16.21	3.90	4.16	13.76	4.16	3.31	10.12	4.70	2.15	6.76	5.05	1.34	5.80	5.15	1.13	5.80	5.15	1.13
	35	16.28	3.37	4.83	13.61	3.66	3.72	10.20	4.00	2.55	6.66	4.35	1.53	5.69	4.45	1.28	5.69	4.45	1.28
	40	14.95	3.15	4.75	13.42	3.34	4.02	10.13	3.67	2.76	6.71	4.01	1.67	5.53	4.13	1.34	5.53	4.13	1.34
43	13.46	3.13	4.29	13.46	3.13	4.29	10.16	3.48	2.91	6.71	3.83	1.75	5.37	3.96	1.36	5.37	3.96	1.36	
46	9.93	3.09	3.21	9.93	3.09	3.21	9.93	3.09	3.21	6.86	3.42	2.01	5.20	3.59	1.45	5.20	3.59	1.45	

Abréviations:

LWT: Température de sortie d'eau, en °C (Leaving water temperature)

DB: Température d'air extérieur, en °C (Dry-bulb temperature for outdoor air temperature)

HC: Puissance calorifique, en KW (Total Heating Capacity)

PI: Puissance absorbée, en KW (Power input)

PAC Monobloc ICESTREAM IHPM R290 Résidentielle Haute Performance

Tableau 2-4: Puissance calorifique en Mode FROID - 14 KW (suite)

LWT	DB	Maximum			100% (Normal)			75%			50%			25%			Minimum		
		CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI
18	-5	6.81	7.15	0.95	6.81	7.15	0.95	6.81	7.15	0.95	6.81	7.15	0.95	6.00	7.23	0.83	6.00	7.23	0.83
	0	6.63	7.10	0.93	6.63	7.10	0.93	6.63	7.10	0.93	6.63	7.10	0.93	6.00	7.17	0.84	6.00	7.17	0.84
	5	6.44	7.05	0.91	6.44	7.05	0.91	6.44	7.05	0.91	6.44	7.05	0.91	6.00	7.10	0.85	6.00	7.10	0.85
	10	6.24	7.00	0.89	6.24	7.00	0.89	6.24	7.00	0.89	6.24	7.00	0.89	6.00	7.06	0.85	6.00	7.06	0.85
	15	13.37	6.43	2.08	13.37	6.43	2.08	10.42	6.50	1.60	7.24	6.90	1.05	5.91	7.04	0.84	5.91	7.04	0.84
	19	15.18	6.26	2.42	14.00	6.36	2.20	10.35	6.45	1.60	6.91	6.85	1.01	6.08	6.99	0.87	6.08	6.99	0.87
	20	15.26	6.01	2.54	14.11	6.24	2.26	10.31	6.40	1.61	7.02	6.84	1.03	6.16	6.94	0.89	6.16	6.94	0.89
	25	16.56	5.30	3.12	13.94	5.50	2.53	10.34	6.35	1.63	7.00	6.70	1.05	6.40	6.75	0.95	6.40	6.75	0.95
	30	17.58	4.20	4.18	13.97	4.56	3.06	10.42	6.26	1.66	7.01	6.60	1.06	6.39	6.66	0.96	6.39	6.66	0.96
	35	18.17	3.73	4.87	14.00	4.40	3.18	10.35	4.72	2.19	6.88	5.06	1.36	6.26	5.17	1.21	6.26	5.17	1.21
	40	15.92	3.36	4.74	13.94	3.58	3.90	10.48	3.92	2.67	6.93	4.28	1.62	6.08	4.36	1.39	6.08	4.36	1.39
	43	13.74	3.36	4.09	13.74	3.36	4.09	10.53	3.70	2.85	6.94	4.06	1.71	5.91	4.16	1.42	5.91	4.16	1.42
	46	10.89	3.25	3.35	10.89	3.25	3.35	10.89	3.25	3.35	6.91	3.66	1.89	5.72	3.78	1.51	5.72	3.78	1.51
20	-5	7.31	7.29	1.00	7.31	7.29	1.00	7.31	7.29	1.00	6.40	7.40	0.86	6.40	7.40	0.86	6.40	7.40	0.86
	0	7.12	7.24	0.98	7.12	7.24	0.98	7.12	7.24	0.98	6.40	7.34	0.87	6.40	7.34	0.87	6.40	7.34	0.87
	5	6.92	7.19	0.96	6.92	7.19	0.96	6.92	7.19	0.96	6.40	7.27	0.88	6.40	7.27	0.88	6.40	7.27	0.88
	10	6.81	7.13	0.96	6.81	7.13	0.96	6.81	7.13	0.96	6.81	7.13	0.96	6.40	7.17	0.89	6.40	7.17	0.89
	15	14.15	6.75	2.10	13.87	6.78	2.05	10.63	6.95	1.53	7.06	7.07	1.00	6.50	7.10	0.92	6.50	7.10	0.92
	19	16.08	6.50	2.47	14.08	6.70	2.10	10.19	6.90	1.48	7.05	7.05	1.00	6.54	7.05	0.93	6.54	7.05	0.93
	20	16.15	6.40	2.52	13.95	6.55	2.13	10.60	6.80	1.56	7.15	7.04	1.02	6.61	7.04	0.94	6.61	7.04	0.94
	25	17.44	5.49	3.18	14.02	5.85	2.40	10.37	6.60	1.57	7.00	6.86	1.02	6.83	6.95	0.98	6.83	6.95	0.98
	30	18.55	4.30	4.31	14.09	4.72	2.99	10.43	6.50	1.61	7.03	6.70	1.05	6.82	6.87	0.99	6.82	6.87	0.99
	35	18.58	3.97	4.68	13.99	4.45	3.15	10.47	4.80	2.18	7.10	5.14	1.38	6.67	5.18	1.29	6.67	5.18	1.29
	40	16.55	3.40	4.86	13.93	3.69	3.78	10.50	4.03	2.61	6.92	4.39	1.58	6.48	4.43	1.46	6.48	4.43	1.46
	43	14.21	3.38	4.21	13.83	3.44	4.02	10.53	3.77	2.80	6.95	4.12	1.69	6.29	4.19	1.50	6.29	4.19	1.50
	46	11.49	3.27	3.51	11.49	3.27	3.51	10.38	3.42	3.03	6.94	3.77	1.84	6.09	3.85	1.58	6.09	3.85	1.58
25	-5	8.52	8.24	1.03	8.52	8.24	1.03	8.52	8.24	1.03	8.00	8.29	0.96	8.00	8.29	0.96	8.00	8.29	0.96
	0	8.29	8.19	1.01	8.29	8.19	1.01	8.29	8.19	1.01	7.95	8.22	0.97	7.95	8.22	0.97	7.95	8.22	0.97
	5	8.09	8.14	0.99	8.09	8.14	0.99	8.09	8.14	0.99	7.70	8.18	0.94	7.70	8.18	0.94	7.70	8.18	0.94
	10	7.90	8.10	0.98	7.90	8.10	0.98	7.90	8.10	0.98	7.60	8.14	0.93	7.60	8.14	0.93	7.60	8.14	0.93
	15	16.23	7.52	2.16	13.73	7.68	1.79	10.56	7.80	1.35	7.72	8.13	0.95	7.72	8.13	0.95	7.72	8.13	0.95
	19	17.50	7.40	2.36	14.13	7.60	1.86	10.56	7.75	1.36	7.80	8.09	0.96	7.80	8.09	0.96	7.80	8.09	0.96
	20	18.61	6.89	2.70	14.03	7.37	1.91	10.58	7.74	1.37	7.86	7.98	0.98	7.86	7.98	0.98	7.86	7.98	0.98
	25	19.97	5.56	3.59	13.84	6.19	2.24	10.57	6.80	1.55	7.98	7.06	1.13	7.98	7.06	1.13	7.98	7.06	1.13
	30	21.06	4.60	4.58	14.19	5.34	2.66	10.42	6.70	1.56	7.95	6.94	1.15	7.95	6.94	1.15	7.95	6.94	1.15
	35	21.01	4.18	5.02	13.92	4.91	2.83	10.43	5.26	1.98	7.80	5.52	1.41	7.80	5.52	1.41	7.80	5.52	1.41
	40	18.83	3.55	5.31	14.04	4.05	3.47	10.36	4.41	2.35	7.54	4.69	1.61	7.54	4.69	1.61	7.54	4.69	1.61
	43	16.22	3.45	4.70	13.94	3.70	3.77	10.52	4.04	2.60	7.33	4.36	1.68	7.33	4.36	1.68	7.33	4.36	1.68
	46	11.61	3.41	3.40	11.61	3.41	3.40	10.15	3.57	2.84	7.11	3.88	1.83	7.11	3.88	1.83	7.11	3.88	1.83

Abréviations:

- LWT: Température de sortie d'eau, en °C (Leaving water temperature)
- DB: Température d'air extérieur, en °C (Dry-bulb temperature for outdoor air temperature)
- HC: Puissance calorifique, en KW (Total Heating Capacity)
- PI: Puissance absorbée, en KW (Power input)

PAC Monobloc ICESTREAM IHPM R290 Résidentielle Haute Performance

Tableau 2-5: Puissance calorifique en Mode FROID - 16 KW

LWT	DB	Maximum			100% (Normal)			75%			50%			25%			Minimum		
		CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI
5	-5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	19	10.75	4.60	2.34	10.75	4.60	2.34	10.50	4.65	2.26	7.10	4.99	1.42	3.65	5.35	0.68	3.65	5.35	0.68
	20	11.08	4.58	2.42	11.08	4.58	2.42	10.50	4.64	2.26	7.07	4.98	1.42	3.74	5.33	0.70	3.74	5.33	0.70
	25	12.15	3.69	3.29	12.15	3.69	3.29	10.39	3.86	2.69	7.07	4.19	1.69	4.07	4.51	0.90	4.07	4.51	0.90
	30	13.34	3.01	4.43	13.34	3.01	4.43	10.56	3.29	3.21	7.08	3.64	1.95	4.14	3.95	1.05	4.14	3.95	1.05
	35	13.70	2.54	5.38	13.70	2.54	5.38	10.44	2.87	3.64	7.04	3.21	2.19	4.08	3.53	1.16	4.08	3.53	1.16
	40	12.15	2.36	5.14	12.15	2.36	5.14	10.41	2.54	4.10	7.00	2.88	2.43	3.97	3.20	1.24	3.97	3.20	1.24
43	11.00	2.26	4.86	11.00	2.26	4.86	10.46	2.34	4.47	7.00	2.69	2.61	3.85	3.00	1.28	3.85	3.00	1.28	
46	6.00	2.31	2.60	6.00	2.31	2.60	6.00	2.31	2.60	6.00	2.31	2.60	3.72	2.56	1.45	3.72	2.56	1.45	
7	-5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	19	11.52	4.80	2.40	11.52	4.80	2.40	10.66	4.90	2.18	7.06	5.26	1.34	3.96	5.61	0.71	3.96	5.61	0.71
	20	11.75	4.78	2.46	11.75	4.78	2.46	10.56	4.89	2.16	7.05	5.23	1.35	4.05	5.58	0.73	4.05	5.58	0.73
	25	12.92	3.89	3.32	12.92	3.89	3.32	10.40	4.14	2.51	6.95	4.48	1.55	4.33	4.79	0.91	4.33	4.79	0.91
	30	14.16	3.14	4.50	14.00	3.16	4.43	10.45	3.52	2.97	7.01	3.86	1.82	4.44	4.16	1.07	4.44	4.16	1.07
	35	14.84	2.68	5.54	14.00	2.70	5.19	10.58	3.13	3.38	7.04	3.48	2.02	4.37	3.83	1.14	4.37	3.83	1.14
	40	12.93	2.66	4.86	12.93	2.66	4.86	10.50	2.92	3.59	7.00	3.27	2.14	4.26	3.59	1.19	4.26	3.59	1.19
43	11.61	2.40	4.83	11.61	2.40	4.83	10.45	2.52	4.15	7.06	2.86	2.47	4.13	3.19	1.29	4.13	3.19	1.29	
46	6.47	2.39	2.71	6.47	2.39	2.71	6.47	2.39	2.71	6.47	2.39	2.71	3.99	2.68	1.49	3.99	2.68	1.49	
10	-5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	19	11.23	5.23	2.15	11.23	5.23	2.15	10.84	5.47	1.98	7.49	5.80	1.29	4.19	6.17	0.68	4.19	6.17	0.68
	20	12.64	5.10	2.48	12.64	5.10	2.48	10.75	5.39	2.00	7.20	5.74	1.25	4.47	6.06	0.74	4.47	6.06	0.74
	25	12.89	5.08	2.54	12.89	5.08	2.54	10.85	5.38	2.01	7.21	5.68	1.27	4.56	6.05	0.75	4.56	6.05	0.75
	30	14.13	4.19	3.38	14.13	4.19	3.38	10.71	4.63	2.31	7.21	4.98	1.45	4.82	5.81	0.83	4.82	5.81	0.83
	35	15.45	3.42	4.52	14.22	3.54	4.01	10.81	3.88	2.78	7.10	4.55	1.56	4.91	4.68	1.05	4.91	4.68	1.05
	40	15.80	2.89	5.47	14.43	3.03	4.77	10.80	3.39	3.19	7.22	3.75	1.93	4.84	4.03	1.20	4.84	4.03	1.20
43	13.80	2.86	4.83	13.80	2.86	4.83	10.70	3.17	3.37	7.11	3.53	2.02	4.71	3.81	1.24	4.71	3.81	1.24	
46	12.53	2.58	4.86	12.53	2.58	4.86	10.68	2.81	3.80	7.17	3.16	2.27	4.58	3.46	1.32	4.58	3.46	1.32	
46	9.08	2.53	3.59	9.08	2.53	3.59	9.08	2.53	3.59	7.19	2.72	2.65	4.42	3.04	1.46	4.42	3.04	1.46	
11	-5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	10	8.62	5.70	1.51	8.62	5.70	1.51	8.62	5.70	1.51	7.10	5.85	1.21	4.41	6.29	0.70	4.41	6.29	0.70
	15	11.58	5.33	2.17	11.58	5.33	2.17	10.99	5.49	2.00	7.00	5.81	1.21	4.38	6.24	0.70	4.38	6.24	0.70
	19	13.03	5.20	2.51	13.03	5.20	2.51	10.90	5.41	2.01	7.12	5.75	1.24	4.64	6.11	0.76	4.64	6.11	0.76
	20	13.29	5.18	2.57	13.29	5.18	2.57	10.80	5.39	2.00	7.14	5.70	1.25	4.73	6.10	0.78	4.73	6.10	0.78
	25	14.55	4.29	3.39	14.38	4.33	3.32	10.86	4.68	2.32	7.20	5.05	1.43	4.99	5.82	0.86	4.99	5.82	0.86
	30	15.90	3.43	4.64	14.39	3.72	3.86	10.81	4.08	2.65	7.11	4.65	1.53	5.08	4.80	1.06	5.08	4.80	1.06
	35	16.24	2.90	5.60	14.52	3.09	4.69	10.81	3.46	3.12	7.27	3.82	1.90	5.00	4.09	1.22	5.00	4.09	1.22
	40	13.53	2.87	4.71	13.53	2.87	4.71	10.72	3.18	3.37	7.17	3.53	2.03	4.87	3.82	1.27	4.87	3.82	1.27
43	12.74	2.65	4.80	12.74	2.65	4.80	10.71	2.86	3.75	7.25	3.20	2.26	4.73	3.49	1.35	4.73	3.49	1.35	
46	9.37	2.60	3.60	9.37	2.60	3.60	9.37	2.60	3.60	7.28	2.81	2.59	4.57	3.12	1.47	4.57	3.12	1.47	
15	-5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	0	6.70	6.41	1.05	6.70	6.41	1.05	6.70	6.41	1.05	6.70	6.41	1.05	6.00	6.52	0.92	6.00	6.52	0.92
	5	6.50	6.35	1.02	6.50	6.35	1.02	6.50	6.35	1.02	6.50	6.35	1.02	6.00	6.44	0.93	6.00	6.44	0.93
	10	6.20	6.20	1.00	6.20	6.20	1.00	6.20	6.20	1.00	6.20	6.20	1.00	5.44	6.35	0.86	5.44	6.35	0.86
	15	13.07	5.83	2.24	13.07	5.83	2.24	10.62	6.00	1.77	7.38	6.15	1.20	5.23	6.30	0.83	5.23	6.30	0.83
	19	14.74	5.70	2.59	14.74	5.70	2.59	10.99	5.92	1.86	7.45	6.05	1.23	5.44	6.25	0.87	5.44	6.25	0.87
	20	15.02	5.65	2.66	14.81	5.67	2.61	10.90	5.91	1.84	7.50	6.04	1.24	5.52	6.24	0.89	5.52	6.24	0.89
	25	16.37	4.74	3.45	14.76	4.90	3.01	10.93	5.28	2.07	7.59	5.62	1.35	5.76	5.92	0.97	5.76	5.92	0.97
	30	17.77	3.72	4.77	14.71	4.03	3.65	11.21	4.38	2.56	7.30	4.90	1.49	5.80	5.15	1.13	5.80	5.15	1.13
	35	18.30	3.15	5.81	14.82	3.50	4.24	11.23	3.86	2.91	7.35	4.24	1.73	5.69	4.45	1.28	5.69	4.45	1.28
	40	15.26	3.12	4.89	14.77	3.17	4.66	11.01	3.54	3.11	7.52	3.89	1.93	5.53	4.13	1.34	5.53	4.13	1.34
43	13.50	3.11	4.34	13.50	3.11	4.34	10.99	3.36	3.27	7.46	3.71	2.01	5.37	3.96	1.36	5.37	3.96	1.36	
46	10.16	3.05	3.33	10.16	3.05	3.33	10.16	3.05	3.33	7.39	3.33	2.22	5.20	3.59	1.45	5.20	3.59	1.45	

Abréviations:

LWT: Température de sortie d'eau, en °C (Leaving water temperature)

DB: Température d'air extérieur, en °C (Dry-bulb temperature for outdoor air temperature)

HC: Puissance calorifique, en KW (Total Heating Capacity)

PI: Puissance absorbée, en KW (Power input)

PAC Monobloc ICESTREAM IHPM R290 Résidentielle Haute Performance

Tableau 2-5: Puissance calorifique en Mode FROID - 16 KW (suite)

LWT	DB	Maximum			100% (Normal)			75%			50%			25%			Minimum		
		CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI
18	-5	6.98	6.86	1.02	6.98	6.86	1.02	6.98	6.86	1.02	6.98	6.86	1.02	6.00	7.23	0.83	6.00	7.23	0.83
	0	6.80	6.81	1.00	6.80	6.81	1.00	6.80	6.81	1.00	6.80	6.81	1.00	6.00	7.17	0.84	6.00	7.17	0.84
	5	6.60	6.75	0.98	6.60	6.75	0.98	6.60	6.75	0.98	6.60	6.75	0.98	6.00	7.10	0.85	6.00	7.10	0.85
	10	6.40	6.50	0.98	10.90	6.50	1.68	10.90	6.50	1.68	7.50	6.70	1.12	6.00	7.06	0.85	6.00	7.06	0.85
	15	14.35	6.33	2.27	14.35	6.33	2.27	11.19	6.47	1.73	7.75	6.65	1.16	5.91	7.04	0.84	5.91	7.04	0.84
	19	15.82	6.20	2.55	15.18	6.26	2.42	11.39	6.42	1.77	7.82	6.60	1.19	6.08	6.99	0.87	6.08	6.99	0.87
	20	16.45	6.00	2.74	15.04	6.14	2.45	11.31	6.38	1.77	7.89	6.55	1.20	6.16	6.94	0.89	6.16	6.94	0.89
	25	17.77	5.09	3.49	15.02	5.36	2.80	11.16	5.75	1.94	7.69	6.45	1.19	6.40	6.75	0.95	6.40	6.75	0.95
	30	19.30	3.83	5.04	14.99	4.46	3.36	11.17	4.84	2.31	7.43	6.35	1.17	6.39	6.66	0.96	6.39	6.66	0.96
	35	18.93	3.58	5.29	15.00	4.25	3.53	11.25	4.63	2.43	7.58	4.99	1.52	6.26	5.17	1.21	6.26	5.17	1.21
	40	16.00	3.33	4.80	15.00	3.43	4.37	11.26	3.80	2.96	7.59	4.17	1.82	6.08	4.36	1.39	6.08	4.36	1.39
	43	14.60	3.25	4.49	14.60	3.25	4.49	11.25	3.59	3.14	7.50	3.96	1.89	5.91	4.16	1.42	5.91	4.16	1.42
46	11.15	3.20	3.48	11.15	3.20	3.48	11.15	3.20	3.48	7.53	3.56	2.12	5.72	3.78	1.51	5.72	3.78	1.51	
20	-5	7.50	7.25	1.03	7.50	7.25	1.03	7.50	7.25	1.03	7.50	7.25	1.03	6.40	7.40	0.86	6.40	7.40	0.86
	0	7.30	7.20	1.01	7.30	7.20	1.01	7.30	7.20	1.01	7.30	7.20	1.01	6.40	7.34	0.87	6.40	7.34	0.87
	5	7.10	7.15	0.99	7.10	7.15	0.99	7.10	7.15	0.99	7.10	7.15	0.99	6.40	7.27	0.88	6.40	7.27	0.88
	10	6.90	7.10	0.97	6.90	7.10	0.97	6.90	7.10	0.97	6.90	7.10	0.97	6.40	7.17	0.89	6.40	7.17	0.89
	15	15.16	6.65	2.28	15.16	6.65	2.28	11.05	6.90	1.60	7.55	7.05	1.07	6.50	7.10	0.92	6.50	7.10	0.92
	19	17.01	6.40	2.66	15.09	6.59	2.29	11.37	6.74	1.69	7.91	7.00	1.13	6.54	7.05	0.93	6.54	7.05	0.93
	20	17.39	6.30	2.76	15.20	6.52	2.33	11.31	6.69	1.69	7.53	6.99	1.08	6.61	7.04	0.94	6.61	7.04	0.94
	25	18.76	5.34	3.52	15.02	5.71	2.63	11.28	6.08	1.85	7.63	6.80	1.12	6.83	6.95	0.98	6.83	6.95	0.98
	30	20.24	4.09	4.94	14.97	4.62	3.24	11.27	4.99	2.26	7.47	6.68	1.12	6.82	6.87	0.99	6.82	6.87	0.99
	35	20.00	3.70	5.41	15.06	4.30	3.50	11.44	4.66	2.45	7.56	5.05	1.50	6.67	5.18	1.29	6.67	5.18	1.29
	40	16.60	3.38	4.91	15.06	3.53	4.26	11.33	3.91	2.90	7.59	4.28	1.77	6.48	4.43	1.46	6.48	4.43	1.46
	43	15.10	3.27	4.62	14.91	3.29	4.53	11.37	3.64	3.12	7.61	4.02	1.89	6.29	4.19	1.50	6.29	4.19	1.50
46	12.03	3.25	3.70	12.03	3.25	3.70	11.31	3.29	3.44	7.56	3.66	2.06	6.09	3.85	1.58	6.09	3.85	1.58	
25	-5	8.74	7.97	1.10	8.74	7.97	1.10	8.74	7.97	1.10	8.00	8.29	0.96	8.00	8.29	0.96	8.00	8.29	0.96
	0	8.50	7.92	1.07	8.50	7.92	1.07	8.50	7.92	1.07	7.95	8.22	0.97	7.95	8.22	0.97	7.95	8.22	0.97
	5	8.30	7.87	1.05	8.30	7.87	1.05	8.30	7.87	1.05	7.70	8.18	0.94	7.70	8.18	0.94	7.70	8.18	0.94
	10	8.10	7.80	1.04	8.10	7.80	1.04	8.10	7.80	1.04	7.60	8.14	0.93	7.60	8.14	0.93	7.60	8.14	0.93
	15	17.46	7.40	2.36	15.17	7.57	2.00	11.45	7.72	1.48	7.72	8.13	0.95	7.72	8.13	0.95	7.72	8.13	0.95
	19	18.80	7.30	2.58	15.09	7.55	2.00	11.50	7.68	1.50	7.80	8.09	0.96	7.80	8.09	0.96	7.80	8.09	0.96
	20	19.91	6.80	2.93	14.96	7.30	2.05	11.49	7.58	1.52	7.86	7.98	0.98	7.86	7.98	0.98	7.86	7.98	0.98
	25	21.34	5.40	3.95	15.11	6.02	2.51	11.31	6.40	1.77	7.98	7.06	1.13	7.98	7.06	1.13	7.98	7.06	1.13
	30	22.87	4.47	5.12	15.21	5.24	2.91	11.15	5.64	1.98	7.95	6.94	1.15	7.95	6.94	1.15	7.95	6.94	1.15
	35	22.65	4.00	5.66	15.19	4.75	3.20	11.33	5.13	2.21	7.80	5.52	1.41	7.80	5.52	1.41	7.80	5.52	1.41
	40	19.09	3.50	5.45	15.14	3.90	3.89	11.39	4.27	2.67	7.54	4.69	1.61	7.54	4.69	1.61	7.54	4.69	1.61
	43	17.06	3.35	5.09	14.97	3.56	4.21	11.24	3.93	2.86	7.49	4.35	1.72	7.33	4.36	1.68	7.33	4.36	1.68
46	12.50	3.30	3.79	12.50	3.30	3.79	12.50	3.30	3.79	7.59	3.79	2.00	7.11	3.88	1.83	7.11	3.88	1.83	

Abréviations:

LWT: Température de sortie d'eau, en °C (Leaving water temperature)

DB: Température d'air extérieur, en °C (Dry-bulb temperature for outdoor air temperature)

HC: Puissance calorifique, en KW (Total Heating Capacity)

PI: Puissance absorbée, en KW (Power input)