

PACAO

POMPES À CHALEUR GEOTHERMIQUE TOUS CAPTAGES
MOYENNE TEMPÉRATURE

PUISSANCES DE 07 À 300 kW





La PACAO est une pompe à chaleur destinée à la géothermie tous captages. Avec le fluide frigorigène R410A, cette machine a été développée principalement pour répondre au besoin de chauffage en moyenne température, avec en option la possibilité d'une réversibilité, pour un confort optimal en saison chaude.

Pour s'adapter à tous les types d'habitations actuelles, la PACAO se décline en plusieurs puissances de 7 à 300 kW. De faible encombrement, elle viendra se loger facilement dans votre cave ou votre garage.

MODELE PACAO	Débit Captage Minimal (m3/h)	Débit Captage Maximal (m3/h)	Débit Captage nominal (m3/h)	Puissance frigorifique (kW)
	Eau 12/7°C	Eau 10/7°C	30% EthGlyc 0/-3°C 30/35°C	
PACAO - 07M	0,9	1,5	1,4	4,3
PACAO - 08M	1,1	1,8	1,7	5,2
PACAO - 10M	1,4	2,3	2,1	6,5
PACAO - 13M	1,6	2,7	2,4	7,5
PACAO - 17M/T	2,1	3,6	3,1	9,9
PACAO - 21T	2,8	4,6	3,2	10,2
PACAO - 28T	3,5	5,9	3,9	12,3
PACAO - 36T	4,7	7,8	5,3	16,6
PACAO - 41T	5,3	8,9	7,3	23
PACAO - 54T	7	11,6	8,3	26
PACAO - 70T	8,9	14,8	13,7	43,1
PACAO - 85T	11,2	18,6	17,3	54,4
PACAO - 110T	14,5	24,2	22,3	70,3
PACAO - 150T	19,2	32	30,4	95,9
PACAO - 220T	29	48,4	44,6	140,6
PACAO - 300T	39,9	66,5	60,8	191



ÉCHANGEUR À PLAQUE DÉMONTABLE - REMOVABLE PLATES EXCHANGER INTERCAMBIADOR A PLACAS DESMONTABLE

CAPTAGE SUR NAPPE PHREATIQUE : En fonction de la qualité de l'eau, nous vous conseillons d'installer à la sortie de la nappe phréatique un filtre de 150 microns ou un échangeur à plaque démontable, afin de protéger l'échangeur interne de la PACAO et de faciliter le nettoyage.

Tableau des caractéristiques PACAO


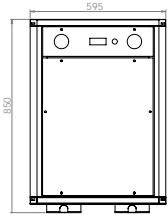
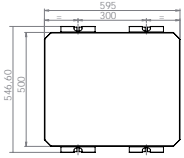

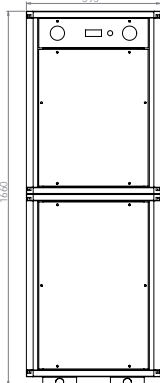
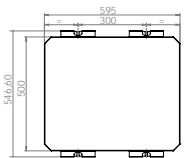

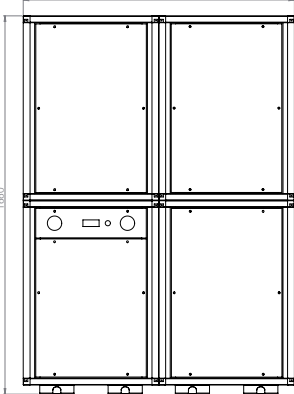
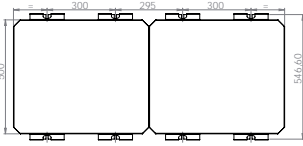

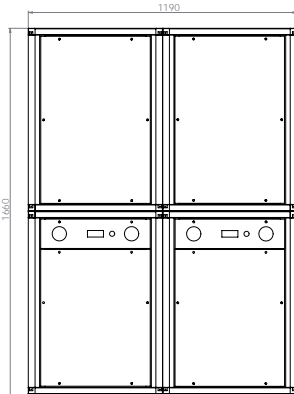
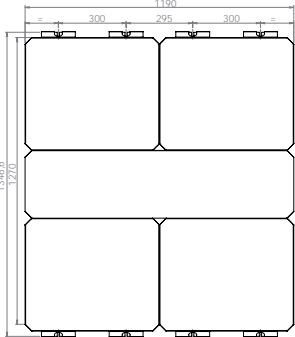
Conditions Nominales chaud : Entrée évaporateur : 10°C - Sortie 7°C Sortie Condenseur 35°C
Heat Nominal Conditions: Evaporator inlet: 10°C - outlet 7°C Condensator Outlet: 35°C
Condiciones Nominales Calor: Entrada evaporador: 10°C - Salida 7°C Salida Condensador 35°C

PACAO	P. CHAUF. MAISON	P. FROID MAISON (En Option)	PUISSANCE ABSORBÉE	C.O.P CHAUD	TENSION	INTENSITÉ MAX.	FLUIDE	DÉBIT Primaire	RACCORD	POIDS	DIMENSIONS H - L - P	Lp à 10 M
PACAO - 07M	7200	5280	1450	5.0	230/1/50Hz	13	R410a	0.78	1" (26x34)	85	85/59.5/50	33
PACAO - 08M	8700	6360	1800	4.8	230/1/50Hz	16	R410a	0.94	1" (26x34)	85	85/59.5/50	33
PACAO - 10M	10900	8100	2200	5.0	230/1/50Hz	22	R410a	1.17	1" (26x34)	85	85/59.5/50	33
PACAO - 13M	13000	9510	2500	5.2	230/1/50Hz	26	R410a	1.40	1" (26x34)	85	85/59.5/50	34
PACAO - 17M	16700	12440	3200	5.2	230/1/50Hz	31	R410a	1.80	1" (26x34)	92	85/59.5/50	36
PACAO - 17T	16500	12330	3200	5.2	400/3+N/50Hz	10.3	R410a	1.70	1" (26x34)	92	85/59.5/50	36
PACAO - 21T	21800	16120	4200	5.2	400/3+N/50Hz	15	R410a	2.35	1"1/2 (40x49)	137	85/59.5/50	36
PACAO - 28T	27600	20550	5200	5.3	400/3+N/50Hz	16	R410a	2.97	1"1/2 (40x49)	142	166/59.5/50	36
PACAO - 36T	36400	27420	6550	5.6	400/3+N/50Hz	22	R410a	3.92	1"1/2 (40x49)	230	166/59.5/50	39
PACAO - 41T	41200	30950	7450	5.5	400/3+N/50Hz	25	R410a	4.44	1"1/2 (40x49)	285	166/59.5/50	43
PACAO - 54T	54300	40550	10100	5.4	400/3+N/50Hz	34	R410a	5.85	1"1/2 (40x49)	300	166/59.5/50	45
PACAO - 70T	69800	51770	13100	5.3	400/3+N/50Hz	40	R410a	7.52	2" (50x60)	320	166/119/50	48
PACAO - 85T	87400	64970	16200	5.4	400/3+N/50Hz	48.5	R410a	9.42	2" (50x60)	400	166/119/50	50
PACAO - 110T	113500	84540	20600	5.5	400/3+N/50Hz	65	R410a	12.23	2" (50x60)	420	166/119/50	50
PACAO - 150T	157000	116300	28500	5.5	400/3+N/50Hz	82.5	R410a	17	2"1/2 (66x76)	440	166/119/50	52
PACAO - 220T	227000	169080	32400	5.4	400/3+N/50Hz	2x48.5	R410a	24.5	2"1/2 (66x76)	840	166/119/130	54
PACAO - 300T	314000	232590	55000	5.4	400/3+N/50Hz	2x82.5	R410a	34	3" (80x90)	880	166/119/130	54

Watts Watts Watts C.O.P Volts A Fluide m³/h Pouces kg cm dB(A)



Schéma d'implantation - Scheme of installation - Esquema de instalación

	Vue de face Front view Vista de frente	Vue de dessus Top view Vista superior
<p>07 - 21kW</p> 	<p>A</p> 	
<p>28 - 54kW</p> 	<p>B</p> 	
<p>70 - 150kW</p> 	<p>C</p> 	
<p>220 - 300kW</p> 	<p>D</p> 	

Tableaux de puissances PACAO

PACAO - 07M		TEMPÉRATURE ENTREE EAU EVAPORATEUR				
		-5°C	0°C	+5°C	+10°C	+15°C
TEMPÉRATURE SORTIE EAU CONDENSEUR	Puiss. à 25°C (Watts)	4946	5751	6687		
	Puiss. Absorbée (Watts)	1206	1198	1194		
	Puiss. à 30°C (Watts)	4812	5596	6507	7177	
	Puiss. Absorbée (Watts)	1203	1191	1205	1196	
	Puiss. à 35°C (Watts)	4580	5325	6192	7200	7848
	Puiss. Absorbée (Watts)	1477	1479	1510	1412	1401
	Puiss. à 40°C (Watts)	4456	5181	6025	6646	7244
	Puiss. Absorbée (Watts)	1714	1727	1585	1582	1610
	Puiss. à 45°C (Watts)	4336	5041	5862	6466	7048
	Puiss. Absorbée (Watts)	1885	1801	1776	1796	1807
	Puiss. à 50°C (Watts)	4219	4905	5704	6292	6858
	Puiss. Absorbée (Watts)	2109	2133	1967	2030	2017
	Puiss. à 55°C (Watts)		4773	5550	6122	6673
	Puiss. Absorbée (Watts)		2273	2312	2267	2224
	Puiss. à 60°C (Watts)			5400	5956	6493
	Puiss. Absorbée (Watts)			2571	2590	2497
	Puiss. à 65°C (Watts)				5796	6317
Puiss. Absorbée (Watts)				2898	2747	

PACAO - 08M		TEMPÉRATURE ENTREE EAU EVAPORATEUR				
		-5°C	0°C	+5°C	+10°C	+15°C
TEMPÉRATURE SORTIE EAU CONDENSEUR	Puiss. à 25°C (Watts)	5976	6949	8081		
	Puiss. Absorbée (Watts)	1494	1511	1496		
	Puiss. à 30°C (Watts)	5815	6762	7862	9142	
	Puiss. Absorbée (Watts)	1710	1690	1605	1604	
	Puiss. à 35°C (Watts)	5534	6435	7482	8700	9483
	Puiss. Absorbée (Watts)	1908	1893	1781	1813	1789
	Puiss. à 40°C (Watts)	5384	6261	7280	8465	9227
	Puiss. Absorbée (Watts)	2071	2087	2080	2016	2006
	Puiss. à 45°C (Watts)	5239	6092	7083	8237	8978
	Puiss. Absorbée (Watts)	2381	2343	2285	2288	2190
	Puiss. à 50°C (Watts)	5097	5927	6892	8014	8735
	Puiss. Absorbée (Watts)	2731	2577	2553	2504	2496
	Puiss. à 55°C (Watts)		5767	6706	7798	8500
	Puiss. Absorbée (Watts)		2983	2916	2888	2833
	Puiss. à 60°C (Watts)			6525	7587	8270
	Puiss. Absorbée (Watts)			3434	3161	3181
	Puiss. à 65°C (Watts)				7382	8047
Puiss. Absorbée (Watts)				3691	3499	

PACAO - 10M		TEMPÉRATURE ENTREE EAU EVAPORATEUR				
		-5°C	0°C	+5°C	+10°C	+15°C
TEMPÉRATURE SORTIE EAU CONDENSEUR	Puiss. à 25°C (Watts)	7488	8707	10124		
	Puiss. Absorbée (Watts)	1783	1814	1808		
	Puiss. à 30°C (Watts)	7285	8471	9851	10630	
	Puiss. Absorbée (Watts)	2024	2017	2010	1898	
	Puiss. à 35°C (Watts)	6933	8062	9374	10900	11881
	Puiss. Absorbée (Watts)	2167	2179	2180	2180	2084
	Puiss. à 40°C (Watts)	6746	7844	9121	9843	10729
	Puiss. Absorbée (Watts)	2498	2530	2400	2401	2283
	Puiss. à 45°C (Watts)	6564	7632	8875	9577	10439
	Puiss. Absorbée (Watts)	2854	2827	2689	2736	2610
	Puiss. à 50°C (Watts)	6386	7426	8635	9318	10157
	Puiss. Absorbée (Watts)	3041	2970	2978	3006	2902
	Puiss. à 55°C (Watts)		7226	8402	9067	9883
	Puiss. Absorbée (Watts)		3441	3361	3358	3188
	Puiss. à 60°C (Watts)			8175	8822	9616
	Puiss. Absorbée (Watts)			3716	3676	3561
	Puiss. à 65°C (Watts)				8584	9356
Puiss. Absorbée (Watts)				4292	4068	

PACAO - 13M		TEMPÉRATURE ENTREE EAU EVAPORATEUR				
		-5°C	0°C	+5°C	+10°C	+15°C
TEMPÉRATURE SORTIE EAU CONDENSEUR	Puiss. à 25°C (Watts)	8930	10384	12074		
	Puiss. Absorbée (Watts)	2077	2119	2118		
	Puiss. à 30°C (Watts)	8689	10104	11748	12678	
	Puiss. Absorbée (Watts)	2287	2296	2304	2186	
	Puiss. à 35°C (Watts)	8269	9615	11180	13000	14170
	Puiss. Absorbée (Watts)	2506	2530	2484	2500	2402
	Puiss. à 40°C (Watts)	8045	9355	10878	11739	12796
	Puiss. Absorbée (Watts)	2774	2835	2720	2730	2611
	Puiss. à 45°C (Watts)	7828	9103	10584	11422	12450
	Puiss. Absorbée (Watts)	3131	3139	3024	3006	2895
	Puiss. à 50°C (Watts)	7617	8857	10299	11114	12114
	Puiss. Absorbée (Watts)	3462	3280	3322	3269	3188
	Puiss. à 55°C (Watts)		8618	10021	10814	11787
	Puiss. Absorbée (Watts)		3747	3711	3605	3467
	Puiss. à 60°C (Watts)			9750	10522	11469
	Puiss. Absorbée (Watts)			4063	4047	3955
	Puiss. à 65°C (Watts)				10238	11159
Puiss. Absorbée (Watts)				4451	4464	

PACAO - 17M/T		TEMPÉRATURE ENTREE EAU EVAPORATEUR				
		-5°C	0°C	+5°C	+10°C	+15°C
TEMPÉRATURE SORTIE EAU CONDENSEUR	Puiss. à 25°C (Watts)	11472	13339	15511		
	Puiss. Absorbée (Watts)	2668	2722	2721		
	Puiss. à 30°C (Watts)	11162	12979	15092	16287	
	Puiss. Absorbée (Watts)	2937	2950	2959	2627	
	Puiss. à 35°C (Watts)	10622	12351	14362	16700	18203
	Puiss. Absorbée (Watts)	3219	3250	3192	3212	3085
	Puiss. à 40°C (Watts)	10335	12018	13974	15080	16437
	Puiss. Absorbée (Watts)	3564	3642	3494	3209	3101
	Puiss. à 45°C (Watts)	10056	11693	13597	14673	15994
	Puiss. Absorbée (Watts)	4023	4032	3885	3579	3477
	Puiss. à 50°C (Watts)	9785	11378	13230	14277	15562
	Puiss. Absorbée (Watts)	4659	4214	4268	3966	3796
	Puiss. à 55°C (Watts)		11070	12873	13891	15142
	Puiss. Absorbée (Watts)		4813	4768	4341	4206
	Puiss. à 60°C (Watts)			12525	13516	14733
	Puiss. Absorbée (Watts)			5219	4827	4604
	Puiss. à 65°C (Watts)				13151	14335
Puiss. Absorbée (Watts)				5261	5309	

PACAO - 21T		TEMPÉRATURE ENTREE EAU EVAPORATEUR				
		-5°C	0°C	+5°C	+10°C	+15°C
TEMPÉRATURE SORTIE EAU CONDENSEUR	Puiss. à 25°C (Watts)	14975	17413	20248		
	Puiss. Absorbée (Watts)	3483	3554	3552		
	Puiss. à 30°C (Watts)	14571	16943	19701	21260	
	Puiss. Absorbée (Watts)	3834	3851	3863	3429	
	Puiss. à 35°C (Watts)	13866	16123	18748	21800	23762
	Puiss. Absorbée (Watts)	4202	4243	4166	4192	4027
	Puiss. à 40°C (Watts)	13492	15688	18242	19685	21457
	Puiss. Absorbée (Watts)	4652	4754	4560	4188	4049
	Puiss. à 45°C (Watts)	13127	15264	17749	19154	20878
	Puiss. Absorbée (Watts)	5251	5264	5071	4672	4539
	Puiss. à 50°C (Watts)	12773	14852	17270	18637	20314
	Puiss. Absorbée (Watts)	6231	5501	5571	5177	4955
	Puiss. à 55°C (Watts)		14451	16804	18134	19766
	Puiss. Absorbée (Watts)		6283	6224	5667	5490
	Puiss. à 60°C (Watts)			16350	17644	19232
	Puiss. Absorbée (Watts)			6813	6301	6010
	Puiss. à 65°C (Watts)				17168	18713
Puiss. Absorbée (Watts)				6867	6931	

PACAO - 28T		TEMPÉRATURE ENTREE EAU EVAPORATEUR				
		-5°C	0°C	+5°C	+10°C	+15°C
TEMPÉRATURE SORTIE EAU CONDENSEUR	Puiss. à 25°C (Watts)	18960	22046	25635		
	Puiss. Absorbée (Watts)	4409	4499	4497		
	Puiss. à 30°C (Watts)	18448	21451	24943	26917	
	Puiss. Absorbée (Watts)	4855	4875	4891	4341	
	Puiss. à 35°C (Watts)	17555	20413	23736	27600	30084
	Puiss. Absorbée (Watts)	5320	5372	5275	5208	5099
	Puiss. à 40°C (Watts)	17081	19862	23095	24923	27166
	Puiss. Absorbée (Watts)	5890	6019	5774	5303	5126
	Puiss. à 45°C (Watts)	16620	19326	22472	24250	26432
	Puiss. Absorbée (Watts)	6648	6664	6420	5915	5746
	Puiss. à 50°C (Watts)	16171	18804	21865	23595	25719
	Puiss. Absorbée (Watts)	7888	6964	7053	6554	6273
	Puiss. à 55°C (Watts)		18296	21274	22958	25024
	Puiss. Absorbée (Watts)		7955	7879	7174	6951
	Puiss. à 60°C (Watts)			20700	22338	24349
	Puiss. Absorbée (Watts)			8625	7978	7609
	Puiss. à 65°C (Watts)				21735	23691
Puiss. Absorbée (Watts)				8694	8775	

PACAO - 36T		TEMPÉRATURE ENTREE EAU EVAPORATEUR				
		-5°C	0°C	+5°C	+10°C	+15°C
TEMPÉRATURE SORTIE EAU CONDENSEUR	Puiss. à 25°C (Watts)	25005	29075	33808		
	Puiss. Absorbée (Watts)	5815	5934	5931		
	Puiss. à 30°C (Watts)	24330	28290	32895	35499	
	Puiss. Absorbée (Watts)	6403	6430	6450	5726	
	Puiss. à 35°C (Watts)	23152	26921	31304	36400	39676
	Puiss. Absorbée (Watts)	7016	7085	6956	7000	6725
	Puiss. à 40°C (Watts)	22527	26195	30459	32869	35827
	Puiss. Absorbée (Watts)	7768	7938	7615	6993	6760
	Puiss. à 45°C (Watts)	21919	25487	29636	31982	34860
	Puiss. Absorbée (Watts)	8768	8789	8468	7800	7578
	Puiss. à 50°C (Watts)	21327	24799	28836	31118	33919
	Puiss. Absorbée (Watts)	10404	9185	9302	8644	8273
	Puiss. à 55°C (Watts)		24130	28058	30278	33003
	Puiss. Absorbée (Watts)		10491	10392	9462	9168
	Puiss. à 60°C (Watts)			27300	29461	32112
	Puiss. Absorbée (Watts)			11375	10522	10035
	Puiss. à 65°C (Watts)				28665	31245
Puiss. Absorbée (Watts)				11466	11572	

		TEMPÉRATURE ENTREE EAU EVAPORATEUR				
		-5°C	0°C	+5°C	+10°C	+15°C
TEMPÉRATURE SORTIE EAU CONDENSEUR	Puiss. à 25°C (Watts)	28302	32909	38267		
	Puiss. Absorbée (Watts)	4409	4499	4497		
	Puiss. à 30°C (Watts)	27538	32021	37233	40180	
	Puiss. Absorbée (Watts)	4855	4875	4891	4341	
	Puiss. à 35°C (Watts)	26206	30472	35432	41200	44908
	Puiss. Absorbée (Watts)	5320	5372	5275	5208	5099
	Puiss. à 40°C (Watts)	25498	29649	34475	37204	40552
	Puiss. Absorbée (Watts)	5890	6019	5774	5303	5126
	Puiss. à 45°C (Watts)	24810	28848	33545	36199	39457
	Puiss. Absorbée (Watts)	6648	6664	6420	5915	5746
	Puiss. à 50°C (Watts)	24140	28069	32639	35222	38392
	Puiss. Absorbée (Watts)	6468	6964	7053	6554	6273
	Puiss. à 55°C (Watts)		27311	31758	34271	37355
	Puiss. Absorbée (Watts)		7955	7879	7174	6951
	Puiss. à 60°C (Watts)			30900	33345	36347
	Puiss. Absorbée (Watts)			8625	7978	7609
Puiss. à 65°C (Watts)				32445	35365	
Puiss. Absorbée (Watts)				8694	8775	

		TEMPÉRATURE ENTREE EAU EVAPORATEUR				
		-5°C	0°C	+5°C	+10°C	+15°C
TEMPÉRATURE SORTIE EAU CONDENSEUR	Puiss. à 25°C (Watts)	37301	43373	50434		
	Puiss. Absorbée (Watts)	8675	8852	8848		
	Puiss. à 30°C (Watts)	36294	42202	49072	52956	
	Puiss. Absorbée (Watts)	9551	9591	9622	8541	
	Puiss. à 35°C (Watts)	34538	40160	46698	54300	59187
	Puiss. Absorbée (Watts)	10466	10568	10377	10056	10032
	Puiss. à 40°C (Watts)	33605	39076	45437	49033	53446
	Puiss. Absorbée (Watts)	11588	11841	11359	10433	10084
	Puiss. à 45°C (Watts)	32698	38021	44210	47709	52003
	Puiss. Absorbée (Watts)	13079	13111	12632	11636	11305
	Puiss. à 50°C (Watts)	31815	36994	43017	46421	50599
	Puiss. Absorbée (Watts)	15520	13702	13876	12895	12341
	Puiss. à 55°C (Watts)		35995	41855	45168	49233
	Puiss. Absorbée (Watts)		15650	15502	14115	13676
	Puiss. à 60°C (Watts)			40725	43948	47903
	Puiss. Absorbée (Watts)			16969	15696	14970
Puiss. à 65°C (Watts)				42761	46610	
Puiss. Absorbée (Watts)				17105	17263	

		TEMPÉRATURE ENTREE EAU EVAPORATEUR				
		-5°C	0°C	+5°C	+10°C	+15°C
TEMPÉRATURE SORTIE EAU CONDENSEUR	Puiss. à 25°C (Watts)	47948	55754	64830		
	Puiss. Absorbée (Watts)	11151	11378	11374		
	Puiss. à 30°C (Watts)	46654	54249	63080	68072	
	Puiss. Absorbée (Watts)	12277	12329	12369	10979	
	Puiss. à 35°C (Watts)	44397	51624	60028	69800	76082
	Puiss. Absorbée (Watts)	13454	13585	13340	13170	12895
	Puiss. à 40°C (Watts)	43198	50230	58407	63029	68702
	Puiss. Absorbée (Watts)	14896	15221	14602	13411	12963
	Puiss. à 45°C (Watts)	42032	48874	56830	61328	66847
	Puiss. Absorbée (Watts)	16813	16853	16237	14958	14532
	Puiss. à 50°C (Watts)	40897	47554	55296	59672	65042
	Puiss. Absorbée (Watts)	19950	17613	17837	16575	15864
	Puiss. à 55°C (Watts)		46270	53803	58061	63286
	Puiss. Absorbée (Watts)		20118	19927	18144	17579
	Puiss. à 60°C (Watts)			52350	56493	61577
	Puiss. Absorbée (Watts)			21813	20176	19243
Puiss. à 65°C (Watts)				54968	59915	
Puiss. Absorbée (Watts)				21987	22191	

		TEMPÉRATURE ENTREE EAU EVAPORATEUR				
		-5°C	0°C	+5°C	+10°C	+15°C
TEMPÉRATURE SORTIE EAU CONDENSEUR	Puiss. à 25°C (Watts)	60039	69812	81177		
	Puiss. Absorbée (Watts)	13962	14247	14242		
	Puiss. à 30°C (Watts)	58418	67927	78985	85236	
	Puiss. Absorbée (Watts)	15373	15438	15487	13748	
	Puiss. à 35°C (Watts)	55591	64641	75164	87400	95266
	Puiss. Absorbée (Watts)	16846	17011	16703	16185	5,9
	Puiss. à 40°C (Watts)	54090	62896	73135	78922	86025
	Puiss. Absorbée (Watts)	18652	19059	18284	16792	16231
	Puiss. à 45°C (Watts)	52630	61198	71160	76791	83703
	Puiss. Absorbée (Watts)	21052	21103	20331	18730	18196
	Puiss. à 50°C (Watts)	51209	59545	69239	74718	81443
	Puiss. Absorbée (Watts)	24385	22054	22335	20755	19864
	Puiss. à 55°C (Watts)		57937	67369	72701	79244
	Puiss. Absorbée (Watts)		25190	24952	22719	22012
	Puiss. à 60°C (Watts)			65550	70738	77104
	Puiss. Absorbée (Watts)			27313	25263	24095
Puiss. à 65°C (Watts)				68828	75022	
Puiss. Absorbée (Watts)				27531	27786	

		TEMPÉRATURE ENTREE EAU EVAPORATEUR				
		-5°C	0°C	+5°C	+10°C	+15°C
TEMPÉRATURE SORTIE EAU CONDENSEUR	Puiss. à 25°C (Watts)	77968	90660	105419		
	Puiss. Absorbée (Watts)	18132	18502	18495		
	Puiss. à 30°C (Watts)	75863	88212	102572	110690	
	Puiss. Absorbée (Watts)	19964	20048	20112	17853	
	Puiss. à 35°C (Watts)	72192	83945	97610	113500	123715
	Puiss. Absorbée (Watts)	21876	22091	21691	20636	20969
	Puiss. à 40°C (Watts)	70243	81678	94975	102491	111715
	Puiss. Absorbée (Watts)	24222	24751	23744	21806	21078
	Puiss. à 45°C (Watts)	68347	79473	92410	99723	108698
	Puiss. Absorbée (Watts)	27339	27404	26403	24323	23630
	Puiss. à 50°C (Watts)	66501	77327	89915	97031	105763
	Puiss. Absorbée (Watts)	31667	28640	29005	26953	25796
	Puiss. à 55°C (Watts)		75239	87487	94411	102908
	Puiss. Absorbée (Watts)		32713	32403	29503	28586
	Puiss. à 60°C (Watts)			85125	91862	100129
	Puiss. Absorbée (Watts)			35469	32808	31290
Puiss. à 65°C (Watts)				89382	97426	
Puiss. Absorbée (Watts)				35753	36084	

		TEMPÉRATURE ENTREE EAU EVAPORATEUR				
		-5°C	0°C	+5°C	+10°C	+15°C
TEMPÉRATURE SORTIE EAU CONDENSEUR	Puiss. à 25°C (Watts)	103727	120614	140248		
	Puiss. Absorbée (Watts)	23242	23715	23707		
	Puiss. à 30°C (Watts)	100928	117358	136462	147262	
	Puiss. Absorbée (Watts)	25589	25697	25780	22883	
	Puiss. à 35°C (Watts)	96045	111679	129860	151000	164590
	Puiss. Absorbée (Watts)	28042	28315	27804	27450	26877
	Puiss. à 40°C (Watts)	93451	108664	126353	136352	148625
	Puiss. Absorbée (Watts)	31235	31725	30435	27952	27019
	Puiss. à 45°C (Watts)	90929	105730	122942	132672	144612
	Puiss. Absorbée (Watts)	35043	35126	33842	31177	30289
	Puiss. à 50°C (Watts)	88473	102875	119623	129090	140707
	Puiss. Absorbée (Watts)	41581	36710	37177	34547	33065
	Puiss. à 55°C (Watts)		100097	122710	125605	136908
	Puiss. Absorbée (Watts)		41932	41533	37817	36640
	Puiss. à 60°C (Watts)			113250	122213	133211
	Puiss. Absorbée (Watts)			45464	42052	40108
Puiss. à 65°C (Watts)				118914	129616	
Puiss. Absorbée (Watts)				45827	46252	

		TEMPÉRATURE ENTREE EAU EVAPORATEUR				
		-5°C	0°C	+5°C	+10°C	+15°C
TEMPÉRATURE SORTIE EAU CONDENSEUR	Puiss. à 25°C (Watts)	155936	181320	210838		
	Puiss. Absorbée (Watts)	36264	37004	36990		
	Puiss. à 30°C (Watts)	151726	176424	205144	221380	
	Puiss. Absorbée (Watts)	39928	40096	40224	35706	
	Puiss. à 35°C (Watts)	144384	167890	195220	227000	247430
	Puiss. Absorbée (Watts)	43752	44182	43382	41272	41938
	Puiss. à 40°C (Watts)	140486	163356	189950	204982	223430
	Puiss. Absorbée (Watts)	48444	49502	47488	43612	42156
	Puiss. à 45°C (Watts)	136694	158946	184820	199446	217396
	Puiss. Absorbée (Watts)	54678	54808	52806	48646	47260
	Puiss. à 50°C (Watts)	133002	154654	179830	194062	211526
	Puiss. Absorbée (Watts)	63334	57280	58010	53906	51592
	Puiss. à 55°C (Watts)		150478	174974	188822	205816
	Puiss. Absorbée (Watts)		65426	64806	59006	57172
	Puiss. à 60°C (Watts)			170250	183724	200258
	Puiss. Absorbée (Watts)			70938	65616	62580
Puiss. à 65°C (Watts)				178764	194852	
Puiss. Absorbée (Watts)				71506	72168	

		TEMPÉRATURE ENTREE EAU EVAPORATEUR				
		-5°C	0°C	+5°C	+10°C	+15°C
TEMPÉRATURE SORTIE EAU CONDENSEUR	Puiss. à 25°C (Watts)	207454	241228	280497		
	Puiss. Absorbée (Watts)	46484	47430	47413		
	Puiss. à 30°C (Watts)	201855	234716	272925	294524	
	Puiss. Absorbée (Watts)	51177	51394	51561	45767	
	Puiss. à 35°C (Watts)	192090	223359	259720	302000	329180
	Puiss. Absorbée (Watts)	56084	56630	55609	54900	53754
	Puiss. à 40°C (Watts)	186903	217328	252707	272704	297249
	Puiss. Absorbée (Watts)	62470	63450	60869	55905	54037
	Puiss. à 45°C (Watts)	181858	211461	245883	265345	289223
	Puiss. Absorbée (Watts)	70086	70253	67685	62353	60578
	Puiss. à 50°C (Watts)	176947	205749	239246	258180	281414
	Puiss. Absorbée (Watts)	83163	73421	74355	69094	66130
	Puiss. à 55°C (Watts)		200194	254420	251209	273816
	Puiss. Absorbée (Watts)		83863	83067	75634	73279
	Puiss. à 60°C (Watts)			226500	244425	266422
	Puiss. Absorbée (Watts)			90929	84105	80216
Puiss. à 65°C (Watts)				237827	259231	
Puiss. Absorbée (Watts)				91654	92505	