

Développée & fabriquée
localement



PERFORMANTE

- COP : **Jusqu'à 5,14**
- Température : **Jusqu'à 55°C**
- Silencieuse **de 49,5 à 54,5 dB(A)**
- Efficacité énergétique: **Jusqu'à A+++**

ASTUCIEUSE

- Pour capteurs verticaux et horizontaux
- Pour tous types d'émetteurs
- Régulation multizone
- **Hydrauliques intégrés** (circulateurs, vase...)

ECONOMIQUE

- Production d'eau chaude sanitaire
- Réversible ou freecooling
- Loi d'eau intégrée
- Remplacement ou relève de chaudière

Géothermie - EAU GLYCOLEE / EAU

RESIDENTIEL Neuf & Rénovation



Eligible aux aides
financières
en vigueur



La gamme **GMG**
est une gamme
certifiée.



Garantie 2 ans
+ extension 5 ans
(voir livret d'extension de garantie)



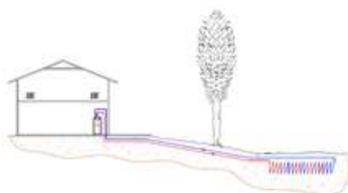
La gamme **Climasol GMG** se compose
de 6 modèles allant de 5 à 20 kw

Caractéristiques Techniques

		GMG 5 06	GMG 5 08	GMG 5 10	GMG 5 12	GMG 5 14	GMG 5 16
Performances 0/-3°C 30/35°C							
Puissance chaud	kW	5.80	8.05	10.19	11.67	14.47	17.22
Puissance absorbée	kW	1.44	1.89	2.37	2.80	3.37	3.99
COP	-	4.03	4.26	4.30	4.17	4.29	4.32
Efficacité énergétique							
Classe énergétique 0/-3°C - 30/35°C	-	A++	A+++	A+++	A++	A+++	A+++
Efficacité énergétique 0/-3°C - 30/35°C	%	165	175	177	171	176	177
Classe énergétique 0/-3°C - 50/55°C	-	A+	A+	A+	A++	A+	A+
Efficacité énergétique 0/-3°C - 50/55°C	%	111	119	120	125	123	121
Certification							
Certification	-	NF PAC CHAUFFAGE					
N° certificat	-	1112E					
Fluide frigorigé							
Nature du gaz	-	R407C					
Poids de gaz	kg	1.20	1.20	1.60	1.60	2.00	2.00
Potentiel de réchauffement planétaire	Teq Co2	2.13	2.13	2.84	2.84	3.55	3.55
Propriétés électriques							
Monophasé - 230V (Imax)	A	15.5	19.5	21.6	26	32	-
Triphasé - 400V (Imax)	A	5.1	6.2	7.8	9.2	11	12.7
Dimensions physiques							
Hauteur - Largeur - Longueur	mm	1250*640*730					
Poids	kg	152	156	161	173	175	177
Puissance sonore	dB(A)	49.5	49.5	52.5	52.5	53.5	54.5

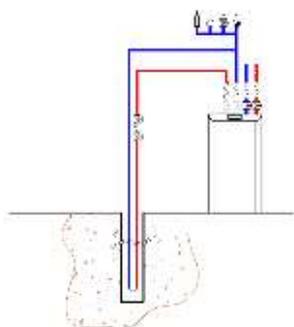
Géothermie - EAU GLYCOLEE / EAU

Captage horizontal : Régime -2/-5°C



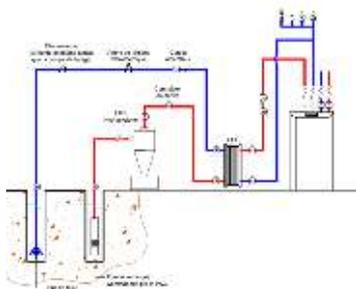
		GMG 5 06	GMG 5 08	GMG 5 10	GMG 5 12	GMG 5 14	GMG 5 16
Surface capteur horizontal	m ²	160	240	280	320	400	520
Température d'utilisation 30/35°C							
Puissance chaud	kW	5.54	7.65	9.59	10.98	13.61	16.02
Puissance froid	kW	4.19	5.79	7.24	8.32	10.29	12.32
Puissance électrique	kW	1.45	1.92	2.51	2.79	3.39	3.77
COP	-	3.81	3.98	3.82	3.93	4.01	4.25
Température d'utilisation 50/55°C							
Puissance chaud	kW	5.25	7.16	9.02	10.30	12.71	15.06
Puissance froid	kW	3.28	4.51	5.64	6.38	8.01	9.56
Puissance électrique	kW	2.04	2.66	3.47	3.98	4.73	5.48
COP	-	2.53	2.69	2.60	2.59	2.69	2.75

Captage vertical sec : Régime 0 / -3°C



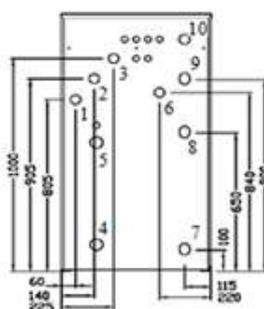
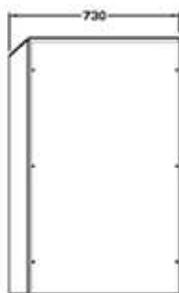
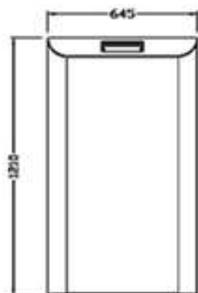
		GMG 5 06	GMG 5 08	GMG 5 10	GMG 5 12	GMG 5 14	GMG 5 16
Profondeur capteur vertical sec	ml	90	125	160	180	225	270
Température d'utilisation 30/35°C							
Puissance chaud	kW	5.80	8.05	10.19	11.67	14.47	17.22
Puissance froid	kW	4.48	6.28	7.85	9.03	11.19	13.33
Puissance électrique	kW	1.44	1.89	2.37	2.80	3.37	3.99
COP	-	4.03	4.26	4.30	4.17	4.29	4.32
Température d'utilisation 50/55°C							
Puissance chaud	kW	5.30	7.40	9.15	10.59	13.15	15.83
Puissance froid	kW	3.46	4.73	5.92	6.84	8.40	10.05
Puissance électrique	kW	2.09	2.74	3.37	3.75	4.78	5.78
COP	-	2.53	2.70	2.72	2.82	2.77	2.74

Captage vertical humide : Régime 6 / 2°C



		GMG 5 06	GMG 5 08	GMG 5 10	GMG 5 12	GMG 5 14	GMG 5 16
Profondeur capteur vertical humide	ml	95	130	162	185	230	270
Température d'utilisation 30/35°C							
Puissance chaud	kW	7.06	9.76	12.26	13.94	17.30	20.22
Puissance froid	kW	5.59	7.82	9.80	11.20	13.89	16.35
Puissance électrique	kW	1.49	2.00	2.59	2.88	3.49	3.93
COP	-	4.72	4.87	4.74	4.84	4.96	5.14
Température d'utilisation 50/55°C							
Puissance chaud	kW	6.32	8.58	10.80	12.37	15.34	18.14
Puissance froid	kW	4.37	5.90	7.40	8.37	10.49	12.53
Puissance électrique	kW	2.07	2.79	3.63	4.18	5.00	5.75
COP	-	3.05	3.07	2.98	2.96	3.07	3.16

Hauteur: 1210 mm Largeur: 645 mm Profondeur: 730 mm



Votre spécialiste

