



La gamme Geo Concept Eau glycolée / Eau c'est :

- Une gamme de 3 modèles adaptés pour les constructions RT 2012,
- Une régulation électromécanique simplifiée,
- Un choix important d'options pour installation sur mesure,
- Des dimensions réduites pour faciliter votre installation, (600*430*460)
- Une gamme certifiée pour bénéficier de toutes les aides financières en vigueur,
- Un développement et une fabrication entièrement française.

Puissance calorifique : de 4 à 7 kW



Certifié NF PAC



T° 55 maximum



Option Garantie 7 ans
5 €/ht / an / kW*

*P calorifique à 0/-3°C 30/35°C

Caractéristiques techniques

		GEO CONCEPT 04	GEO CONCEPT 05	GEO CONCEPT 07
Performances 0/-3°C 30/35°C				
Puissance chaud	kW	4.61	5.70	7.01
Puissance absorbée	kW	1.15	1.57	1.69
COP	-	4.01	3.63	4.15
Efficacité énergétique				
Classe énergétique 0/-3°C - 30/35°C	-	A ⁺⁺	A ⁺	A ⁺⁺
Efficacité énergétique 0/-3°C - 30/35°C	%	164	148	170
Classe énergétique 0/-3°C - 50/55°C	-	A ⁺	A ⁺	A ⁺
Efficacité énergétique 0/-3°C - 50/55°C	%	105	106	105
Certification				
Certification	-	NF PAC CHAUFFAGE et NF PAC DOUBLE SERVICE		
N° certificat	-	1578 E et 1579E		
Fluide frigorigère				
Nature du gaz	-	R410A		
Poids de gaz	kg	0.40	0.50	0.55
Potentiel de réchauffement planétaire	Teq Co2	0.84	1.04	1.15
Propriétés électriques				
Monophasé - 230V (Imax)	A	14.3	16.6	20.9
Dimensions physiques				
Hauteur - Largeur - Longueur	mm	600*460*430		
Poids	kg	40	42	45
Puissance sonore	dB(A)	61	62	62

Captage horizontal : régime -2°C / - 5°C

		GEO CONCEPT 04	GEO CONCEPT 05	GEO CONCEPT 07
Surface capteur horizontal	m ²	120	160	200
Température d'utilisation 30/35°C				
Puissance chaud	kW	4.29	5.10	6.59
Puissance froid	kW	3.20	3.81	4.99
Puissance électrique	kW	1.21	1.42	1.78
COP	-	3.54	3.59	3.71
Température d'utilisation 50/55°C				
Puissance chaud	kW	4.06	4.76	6.25
Puissance froid	kW	2.46	2.91	3.78
Puissance électrique	kW	1.77	2.05	2.74
COP	-	2.30	2.32	2.28

Captage Vertical sec : régime 0 / -3°C

		GEO CONCEPT 04	GEO CONCEPT 05	GEO CONCEPT 07
Profondeur capteur vertical sec	ml	70	85	100
Température d'utilisation 30/35°C				
Puissance chaud	kW	4.61	5.70	7.01
Puissance froid	kW	3.47	4.13	5.41
Puissance électrique	kW	1.15	1.57	1.69
COP	-	4.01	3.63	4.15
Température d'utilisation 50/55°C				
Puissance chaud	kW	4.29	5.04	6.59
Puissance froid	kW	2.67	3.16	4.10
Puissance électrique	kW	1.79	2.08	2.75
COP	-	2.40	2.42	2.40

Captage Vertical humide : régime 6 / 2°C

		GEO CONCEPT 04	GEO CONCEPT 05	GEO CONCEPT 07
Profondeur capteur vertical humide	ml	70	85	100
Température d'utilisation 30/35°C				
Puissance chaud	kW	5.35	6.29	8.17
Puissance froid	kW	4.24	4.99	6.56
Puissance électrique	kW	1.22	1.44	1.78
COP	-	4.38	4.38	4.58
Température d'utilisation 50/55°C				
Puissance chaud	kW	4.92	5.81	7.54
Puissance froid	kW	3.26	3.87	5.03
Puissance électrique	kW	1.83	2.14	2.78
COP	-	2.69	2.71	2.71