Enthalpie

Fabricant de pompes à chaleur

Conçu et fabriqué en France

GÉOTHERMIE

G-PAC

Générateur eau glycolée/eau sur sonde géothermique

Chauffage, Rafraîchissement,
Eau chaude sanitaire

Changement d'énergie (fioul, gaz, etc..),
Neuf & Rénovation

Basse Température (30/35°C)

Moyenne Température (40/45°C)

Haute Température (47/55°C)

www.enthalpie.fr

Composition

- Équipement électrique complet (disjoncteur magnétothermique puissance et commande, relayage, borniers, filerie).
- Équipement frigorifique complet (filtre, déshydrateur, détendeur thermostatique, voyant liquide).
- Compresseur spiro-orbital type Scroll.
- Échangeurs à plaques inox haute performance.
- Bouteille anti-coup (fiabilise le compresseur)
- Pressostat basse pression/haute pression.
- Régulation électronique de température d'eau.
- Signalisation et commande en façade.
- Sonde de température extérieure incluse.

Caractéristiques techniques

Désignation	Tension	Protection électrique	Câble d'alimentation	Connexions hydrauliques	Dimensions
G - 80	Mono	16A Cb D	3G2,5 mm²	1"	H=1000 mm L=500 mm P=335 mm
G - 90	Mono	16A Cb D	3G2,5 mm²		
	Tri	10A Cb D	5G2,5 mm²		
G - 100	Mono	20A Cb D	3G4 mm²		
	Tri	10A Cb D	5G2,5 mm²		
G - 110	Mono	25A Cb D	3G6 mm²		
	Tri	10A Cb D	5G2,5 mm²		
G - 130	Mono	32A Cb D	3G6 mm²	1"1/4 côté évaporation	H=1200 mm L=600 mm P=400 mm
	Tri	16A Cb D	5G2,5 mm²		
G - 140	Tri	16A Cb D	5G2,5 mm²		

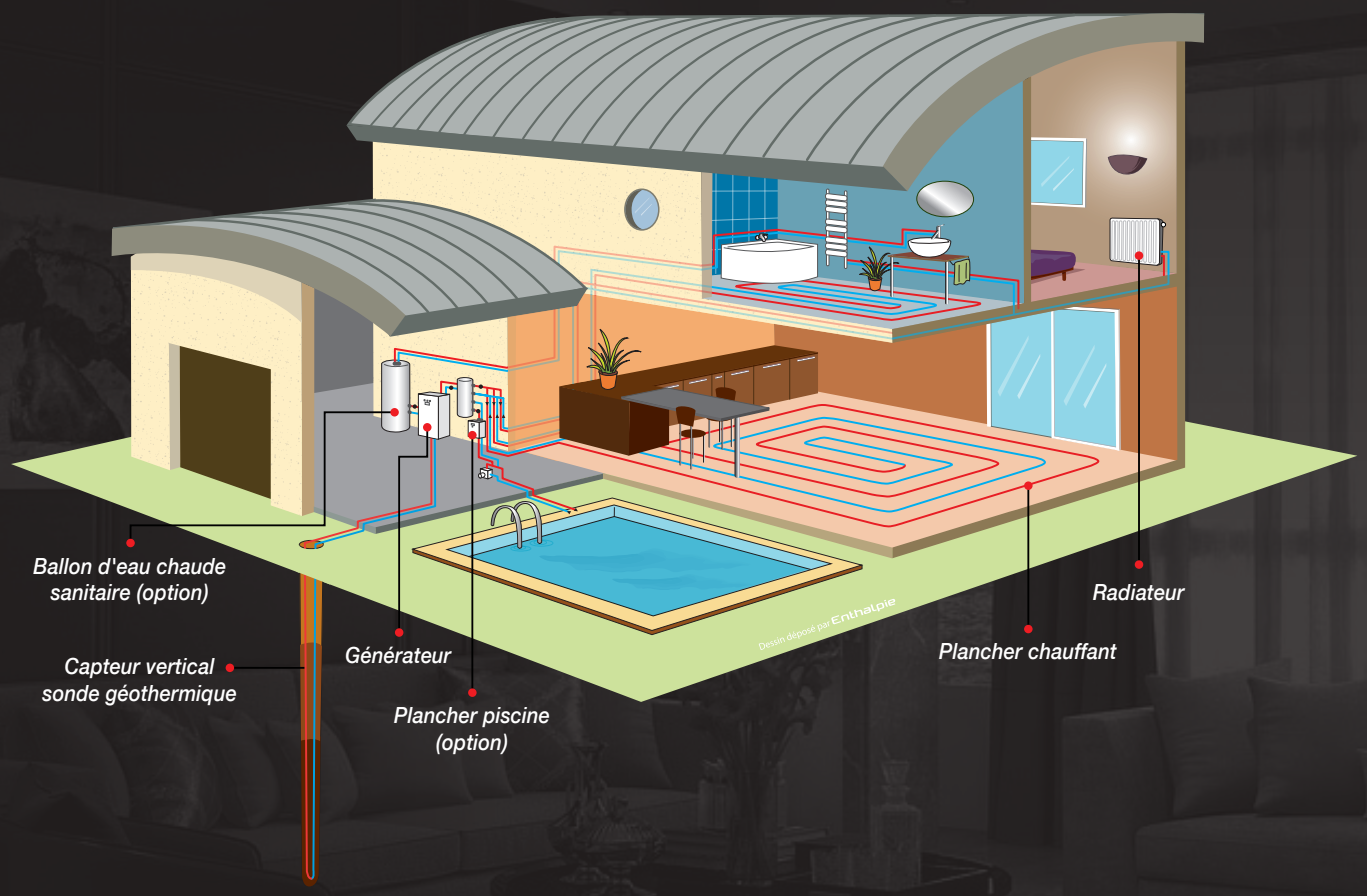
RÉGULATION INTUITIVE

- Arborescence des menus de programmation simplifiée
- Loi d'eau
- Gestion 2 zones de base dans tous les modèles et sortie vers kit piscine
- Nouvelles intégrations des options :
  - a. Relève
  - b. Appoint
  - c. Rafraichissement (free-cooling)
  - d. 3ème zone ou Piscine
  - e. ECS
- Gestion des entrées tarifaires (normal, HC/HP, EJP, Tempo)
- Programme de dégommage de tous les circulateurs
- Programme de montée en température du plancher chauffant
- Programme de mise en service
- Gestion d'un mode secours Eau chaude sanitaire

Sélectionnez votre modèle et ses options

Performances

Sol : 5°C/2°C		G - 80	G - 90		G - 100		G - 110		G - 130		G -140
	Alimentation	Mono	Mono	Tri	Mono	Tri	Mono	Tri	Mono	Tri	Tri
Régime eau chauffage 30°C/35°C température basse	Puissance calorifique (Kw)	5,40	6,18	6,55	7,89	8,17	10,80	10,95	13,61	14,12	18,38
	Puissance électrique (Kw)	1,13	1,34	1,41	1,70	1,76	2,28	2,29	2,80	2,95	3,78
	SCOP Climat moyen	4,78	4,61	4,65	4,64	4,64	4,74	4,78	4,86	4,79	4,86
	ETAS Climat moyen	*183 %*	*176 %*	*178 %*	*178 %*	*178 %*	*181 %*	*183 %*	*186 %*	*183 %*	*186 %*
Régime eau chauffage 40°C/45°C température moyenne	Puissance calorifique (Kw)	5,12	5,91	5,99	7,63	7,90	10,40	10,60	13,03	13,41	17,35
	Puissance électrique (Kw)	1,25	1,45	1,50	1,86	1,96	2,44	2,58	2,98	2,99	4,17
	SCOP Climat moyen	4,10	4,08	3,99	4,10	4,03	4,26	4,11	4,37	4,48	4,16
	ETAS Climat moyen	*156 %*	*155 %*	*152 %*	*156 %*	*153 %*	*162 %*	*156 %*	*167 %*	*171 %*	*158 %*
Régime eau chauffage 47°C/55°C température moyenne	Puissance calorifique (Kw)	4,83	5,56	5,81	7,14	7,45	9,70	9,90	12,57	12,71	16,48
	Puissance électrique (Kw)	1,34	1,51	1,67	1,94	2,11	2,54	2,81	3,24	3,53	4,70
	SCOP Climat moyen	3,60	3,68	3,48	3,68	3,53	3,82	3,52	3,88	3,60	3,51
	ETAS Climat moyen	*136 %*	*139 %*	*131 %*	*139 %*	*133 %*	*145 %*	*133 %*	*147 %*	*136 %*	*132 %*



Chauffage

Rafraîchissement

Eau chaude Sanitaire

Chauffage piscine

Enthalpie

Fabricant de pompes à chaleur

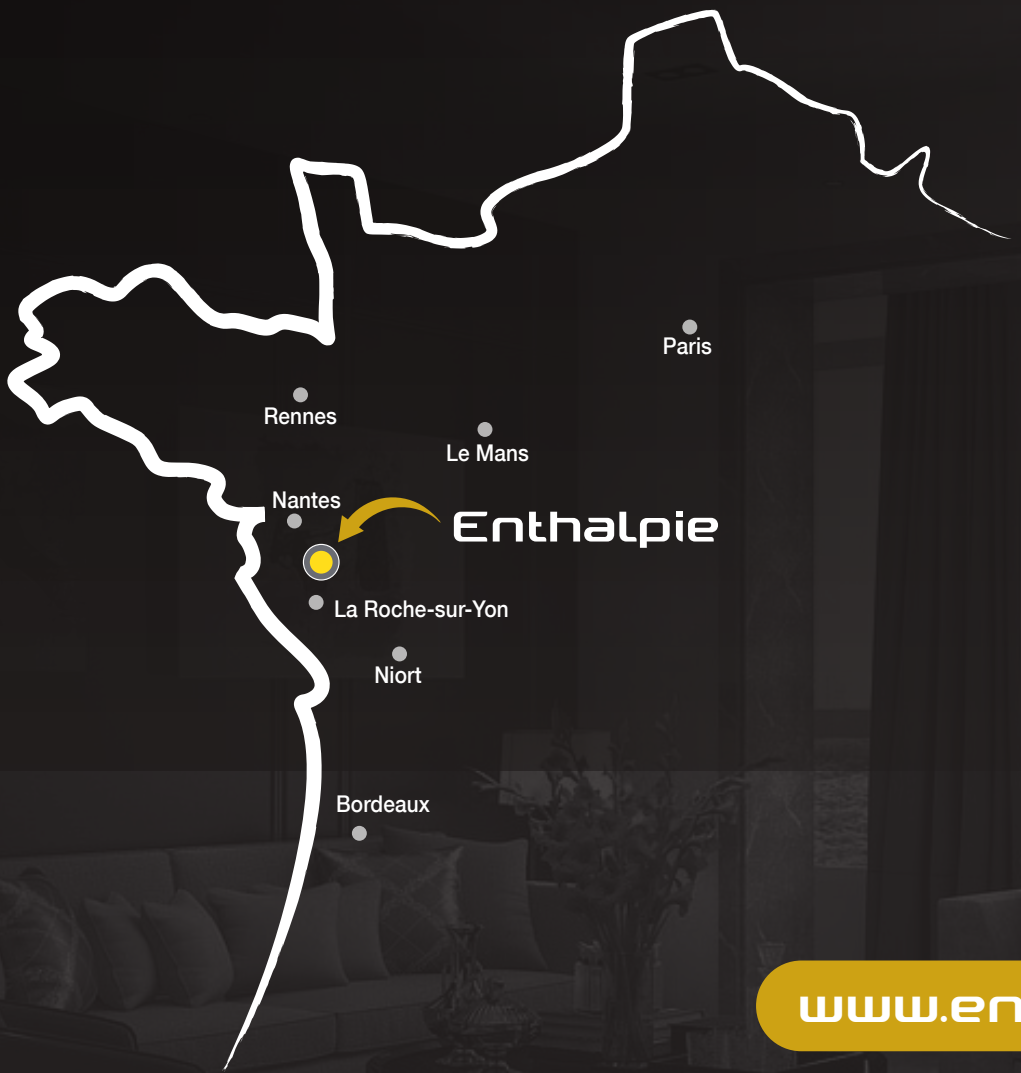
Conçu et fabriqué en France

Nous contacter :

02 51 09 28 28

contact@enthalpie.fr

www.enthalpie.fr



www.enthalpie.fr

928 085 257 RCS La Roche sur Yon

117 rue du Fléchet - Parc Vendée Sud Loire 1 - 85600 Montaigu Vendée - **02 51 09 28 28**

www.enthalpie.fr