



# Geotwin

**PRODUIT ACTUEL**



### DESRIPTIF :

- Pompe à chaleur basse température avec thermostat d'ambiance filaire
- Groupe monobloc bi-compresseur
- Réversible chaud / froid
- Fluide frigorigène R410A

### INSTALLATIONS :

- Neuf
- Rénovation possible (remplacement complet ou relève de chaudière)

### APPLICATIONS :

- Planchers chauffants / rafraîchissants
- Radiateurs basse température
- Ventilateurs-convecteurs
- Option chauffage piscine

### PERFORMANCES :

- Fonctionnement : quelque soit la température extérieure
- T° Eau : + 48° C maxi + / 7° C mini
- COP : 3,4 (eau 35°C / 0 C°, -3°C)
- 6 modèles :

### LES + :

- 12% d'économie en plus par rapport à une géothermie mono-compresseur
- Toujours un secours avec le 2ème compresseur
- 3 possibilités de captage :
  - 1/ Capteur plan (eau glycolée/eau)
  - 2/ Sonde thermique (eau glycolée/eau)
  - 3/ Nappe phréatique (eau/eau)

EAU A 35°C / 0°C, -3°C					
GEOTWIN 075	GEOTWIN 095	GEOTWIN 125	GEOTWIN 145	GEOTWIN 165	GEOTWIN 215
MONO 7,4KW	MONO 9,3KW	MONO / TRI 12,6KW	MONO / TRI 14,5KW	TRI 16,4KW	TRI 21,5KW

# 6



Recevez nos conseils et nos conseils

# Géoinverter

NOUVEAUTE  
DÉBUT NOVEMBRE 2007



## DESRIPTIF :

- Pompe à chaleur basse température avec thermostat radio sans fils digital
- Groupe monobloc
- Réversible chaud / froid
- Régulation Inverter
- Fluide frigorigène R410A.

## INSTALLATIONS :

- Neuf
- Rénovation possible ( remplacement complet ou relève de chaudière)

CRÉDIT D'IMPÔT **50%**

## APPLICATIONS :

- planchers chauffants / rafraîchissants
- Radiateurs basse température
- Ventilo-convecteurs

## PERFORMANCES :

- Fonctionnement quelque soit la température extérieure
- T° Eau + 48° C max / + 7° C mini
- COP : 3.5 ( Eau 35°C / 0°C, -3°C )
- 3 modèles :

EAU A 35°C / 0°C, -3°C		
GÉOINVERTER 075	GÉOINVERTER 125	GÉOINVERTER 200
MONO : 7 kW	MONO 12kW	TRI 19,8kW

## LES + :

- 1ère pompe à chaleur géothermique Inverter du marché
- Thermostat radio sans fil digital
- Pas d'intensité de démarrage
- Souplesse de fonctionnement
- Très faible niveau sonore
- Simplicité de réglage
- Nouveau design
- Meilleur rendement
- 3 possibilités de captage :
  - 1/ Capteur plan (eau glycolée/eau)
  - 2/ Sonde thermique (eau glycolée/eau)
  - 3/ Nappe phréatique (eau/eau)

NOUVEAUTE  
JUILLET 2007



## DESRIPTIF :

- Pompe à chaleur géothermique avec ballon Eau Chaude Sanitaire
- Fluide frigorigène R134A

## INSTALLATIONS :

- Neuf
- Rénovation



## APPLICATION :

- Production Eau Chaude Sanitaire indépendante (ECS)

## PERFORMANCES :

- Fonctionnement quelque soit la Température extérieure.
- T° Eau Chaude Sanitaire : + 40°C maxi
- Puissance moyenne absorbée de 350 W
- Puissance moyenne restituée de 1050 W
- COP moyen annuel : 3 ( évaporation + 5°C T°ext.)

## LES + :

- Cuve tout inox avec enveloppe externe en polypropylène
- Programmation et réglage via régulateur électronique
- Pas d'encastrement au sol (uniquement la cuve)
- 540 litres d'eau chaude disponible par jour à 55°C
- Temps de mise en chauffe de seulement 7 heures (25°C à 55°C)
- Conforme à la réglementation anti-légionellose
- Nouveau design
- Souplesse de la mise en œuvre du capteur enterré (3 possibilités) :
  - 1/ surface de 28 m<sup>2</sup>
  - 2/ tranchée de 30 m en 1 couche (largeur 40 cm et profondeur 40 cm)
  - 3/ tranchée de 18 m en 2 couches (largeur 40 cm et profondeur 130 cm)