

Kaléa R

Pompe à chaleur géothermique Rétrofit Sol | Sol



« Parce que la qualité passe par la maîtrise globale de votre installation, votre expert en géothermie vous accompagne durant toutes les étapes de votre projet. »

- 1 Pompe à chaleur géothermique
- 2 Plancher chauffant
- 3 Production d'eau chaude sanitaire
- 4 Capteur géothermique horizontal



En restituant l'énergie puisée dans le sol, cette gamme de pompes à chaleur offre, de série :

CHAUFFAGE

En option :

CHAUFFAGE DE L'EAU CHAUDE SANITAIRE



Largeur : 60 cm
Profondeur : 74 cm
Hauteur : 83,5 cm

DE LA CHALEUR DANS TOUTE LA MAISON !

Une pompe à chaleur sol/sol transfère les calories puisées dans le sol (par captage horizontal) jusqu'au circuit de distribution assuré par un plancher chauffant basse température.

ET BEAUCOUP PLUS...

La pompe à chaleur permet de produire de l'eau chaude sanitaire toute l'année, grâce à un préparateur d'eau chaude.



GÉO-FLUTH

www.geo-fluth.fr

Pompe à chaleur éligible aux aides

UN SYSTÈME *tout terrain* ET UN CONCEPT *modulable*

> ADAPTABLE

- Adaptés en remplacements de votre ancienne pompe à chaleur Sol/ Sol.
- Compatible avec plancher chauffant frigo.
- Fonctionnement de la pompe à chaleur quelle que soit la température extérieure.

> CONFORTABLE

- Silencieux.
- Utilisation simple

> FIABLE

- Pas de carte électronique
- Fabrication française

> ÉCONOMIQUE

- Haut coefficient de performance (COP).
- Deux zones de chauffage et eau chaude sanitaire
- Éligible à MaPrimeRenov (selon loi de finances en vigueur).
- Jusqu'à 70% d'économies sur la consommation de chauffage.

> ÉCO-RESPONSABLE

- Aucun rejet de CO².
- Fluide R454C sans effet sur la couche d'ozone.
- Gaz moins polluant (GWP<150), conforme à la réglementation et autorisé après 2030 (contrairement au R32 et R410A).

> POMPE À CHALEUR

Garantie 2 ans

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Sol/Sol	K2R	K4R	K5R	K7R	K9R	K11R
Monophasé/Triphasé	230V	230	230	230/400V	230/400V	230V/400V
Puissance calorifique nominale (Kw) à -5°C/35°C	3,15	4,79	6,64	8,26/8,56	9,45/9,67	11,98/12,05
Puissance absorbée (Kw) à -5°C/35°C	0,82	1,24	1,71	2,12/2,08	2,39/2,38	2,96/2,93
COP à -5°C/35°C	3,84	3,84	3,87	3,89/4,10	3,96/4,07	4,05/4,11
Nombres de couronnes capteur horizontal ¹ (une couronne ≈30m ²)	1	2	3	4	5	6
Efficacité énergétique saisonnière chauffage ETAS à 35°C	142	142	143	144/151	146/150	149/152
Classe Énergétique	A+	A+	A+	A+/A++	A+/A++	A+/A++
Décibels (Db)	54	54	55	56	57	57

¹ Couronnes de longueur 75 m ou 85 m selon la nature du terrain

Références Kaléa R	K2R	K4R	K5R	K7R	K9R	K11R
Monophasé (230V)	81301001	81301002	81301003	81301004	81301006	
Triphasé (400V)				81301005	81301007	81301008



R454C : Nouveau gaz plus respectueux l'environnement
14 fois moins polluant que le R410A
Près de 5 fois moins polluant que le R32