

NEXTHERM®

Fabricant français de pompes à chaleur

R410A

GÉOTHERMIE

SMARTPACK2

SOL / SOL

Classes
énergétiques



SCOP JUSQU'À
5,07
NOUVELLE GÉNÉRATION

COP JUSQU'À
4,43
NOUVELLE GÉNÉRATION



“ LA GÉOTHERMIE,
la solution de chauffage
la plus économique et
la plus fiable. ”

Effectivement, la température du sol étant plus chaude que l'air, le compresseur fonctionne moins longtemps. Il consomme donc moins (meilleur COP et performance annuelle) et sa durée de vie est jusqu'à deux fois plus grande.

LA SOLUTION DE CHAUFFAGE CONÇUE POUR VOTRE BIEN-ÊTRE

Adaptabilité, performances, économies.

Les **SMARTPACK2&3 SOL/SOL** ont été conçues pour répondre au besoin de **remplacement d'anciennes pompes à chaleur**.

Bénéficiant d'une gamme étendue de puissances, elles sont la solution pour donner **une seconde vie à votre installation**.

En pensant à demain, NEXTHERM rend la géothermie durable et pérenne dans le temps.

Confort maximal

- Chaleur douce et régulière. La solution qui permet de réutiliser le capteur et l'installation existante
- Énergie propre/Développement durable : pas de rejet à effet de serre, peu d'entretien. Valorisation de la maison.
- Sans nuisance sonore et visuelle (pas de ventilateur extérieur).
- Pas de contrainte d'approvisionnement, ni de stockage. Pas d'argent immobilisé.
- Fiabilité et durabilité : produit simple, sans encrassement d'échangeur sur l'air, sans électronique complexe et fragile, utilisation de composants standards facilement remplaçables.

“ La solution économique : investissement, entretien et consommation cumulés ”



Certificat
GARANTIE
10 ANS
Option disponible sous conditions

Fabriqué en FRANCE

UNE PAC AVEC UN MAXIMUM DE POSSIBILITÉS & DE PUISSANCE

SMARTPACK2

Sol / Sol

En fonction des besoins, le module **SOL/SOL** peut être fourni seul ou avec habillage, si l'on souhaite remplacer entièrement la pompe à chaleur.

Module Sol/Sol seul

Module fourni sans habillage pour remplacer un module existant



“ Des économies en plus ! ”

1, 2 à 3 modules de 2 kW jusqu'à 12 kW

Habillage Tôle
L 635 mm
H 1 840 mm
P 635 mm



ECS

(Eau Chaude Sanitaire)

Avec la fonction double service, un échangeur de grande surface permet de chauffer rapidement l'eau et de disposer en permanence d'une importante quantité d'eau chaude sanitaire. Un deuxième échangeur récupère l'énergie du gaz pour la transférer à l'échangeur du ballon. Le ballon ECS bénéficie d'une isolation très efficace en mousse polyuréthane, d'une épaisseur de 50 mm, recouverte d'une jaquette souple. En acier inoxydable, il est proposé en 2 capacités : 170 ou 270 litres.

Capacité 170 l

Ø 625 mm
H : 1 170 mm

Capacité 270 l

Ø 625 mm
H : 1 675 mm



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : PAC DE 2 KW À 12 KW

Modèles	2	3	4	5	6	8	10	12
Puissance calorifique à -5° ; 35°C (W) (1) - Mono / Tri	2 430	3 600	4 770	5 800	7 560	9 500	11 500	13 300
Puissance frigorifique (W) (1)	1 830	2 700	3 570	4 350	5 760	7 300	8 850	10 300
Puissance absorbée (W) (1)	600	900	1 200	1 450	1 800	2 200	2 650	3 000
SCOP / COP PAC MONO (Mode chauffage)	4,60 / 4,05	4,60 / 4,00	4,57 / 3,98	4,60 / 4,00	4,83 / 4,20	4,93 / 4,30	4,97 / 4,33	5,07 / 4,43
ETAS / Efficacité énergétique saisonnière	184 %	184 %	183 %	184 %	193 %	197 %	199 %	203 %
Nombre de couronnes capteur de 80 m en 1/2	1	2	3	4	5	6	8	8
Nombre de couronnes capteur de 80 m en 3/8	2	3	4	5	6	8	10	12
Poids (kg)	85	86	86	90	96	118	123	125

(1) Selon protocole d'essai du référentiel NFPAAC (-5°/35°C)

SCOP : Coefficient de Performance moyen de la PAC sur une saison de chauffage

COP : Coefficient de Performance. Rapport de la puissance fournie sur la puissance absorbée. Mesure l'efficacité du générateur. Plus le COP est élevé, plus la pompe à chaleur est performante.

PAC intérieure

Plancher chauffant.



Captage Horizontal