

# NEX THERM®

Fabricant français de pompes à chaleur

## R410A

GÉOTHERMIE

# OPTIPACK

SOL / EAU

Classes  
énergétiques  
PAC + Régulation



SCOP JUSQU'À  
**5,03**  
NOUVELLE GÉNÉRATION

COP JUSQU'À  
**4,70**  
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

### Optimisation, simplicité, économies.

L'OPTIPACK SOL/EAU, simple, compacte, a été pensée et conçue pour faciliter la mise en œuvre, l'entretien et l'utilisation.

En minimisant les contraintes et les coûts, NEX THERM rend la géothermie accessible à tous.

### Confort maximal

- Chaleur douce et régulière : Réglage indépendant pièce par pièce possible et différentes possibilités de régulation de température en option.
- 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 INTÉRIEURE / EXTÉRIEURE : SIMPLE & ÉCONOMIQUE

**OPTIPACK**  
Sol / Eau

La pompe à chaleur géothermique **SOL/EAU** peut fonctionner en **chauffage seul ou en double service** pour la production d'eau chaude sanitaire.



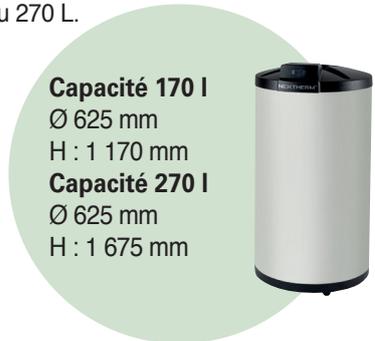
**1 module de 2 à 10 kW**  
Habillage tôle  
L 635 mm  
H 1 840 mm  
P 635 mm

*“Des économies en plus !”*

**ECS**  
(Eau Chaude Sanitaire)

Avec la fonction double service, un échangeur de grande surface, dimensionné pour nos Pompes à chaleur, permet de chauffer rapidement l'eau et de **disposer en permanence d'une importante quantité d'eau chaude sanitaire.**

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, existe en 2 capacités : 170 ou 270 L.



**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 10 KW

Modèles	4	6	8	10	13
Puissance calorifique à 1,5° ; 30°/35°C (W) (1) - Mono / Tri	2 359	4 402	6 040	7 902	10 350
Puissance frigorifique (W) (1)	1 829	3 415	4 720	6 217	8 150
Puissance absorbée (W) (1)	530	987	1 320	1 685	2 200
<b>SCOP / COP PAC MONO (1) (Mode chauffage)</b>	<b>4,78 / 4,45</b>	<b>4,78 / 4,60</b>	<b>4,89 / 4,57</b>	<b>5,02 / 4,68</b>	<b>5,03 / 4,70</b>
ETAS / Efficacité énergétique saisonnière (1)	191 %	191 %	196 %	200 %	201 %
Nombre de couronnes capteur de 80 m en 1/2	1	2	3	4	5
Nombre de couronnes capteur de 60 m en 3/8	2	4	6	8	10
Poids (kg)	45	50	59	80	85

(1) Essais selon NFEN 15879-1 (1,5° ; 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**  
Choisissez l'emplacement le plus approprié à votre habitation.



**PAC extérieure**  
Choisissez l'emplacement le plus approprié à votre habitation.



**Plancher chauffant, radiateurs ou ventilo-convecteurs**  
Choisissez l'émetteur qui convient le mieux à votre maison.



**Captage Horizontal**