

NEX THERM®

Fabricant français de pompes à chaleur

R410A

GÉOTHERMIE

SMARTPACK2

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

Adaptabilité, performances, économies.

Les SMARTPACK2&3 SOL/EAU sont des PACS design conçues pour offrir un **maximum de possibilités**, une **gamme étendue de puissances** et être capables de remplacer **tout mode de chauffage existant** (ancienne pompe à chaleur ou autres sources d'énergie).

Tout a été fait pour faciliter la mise en œuvre, l'entretien et l'utilisation.

En répondant à tout type de projet, 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 AVEC UN MAXIMUM DE POSSIBILITÉS & DE PUISSANCE

SMARTPACK2

Sol / Eau

Peut fonctionner en chauffage seul ou en double service pour la production d'eau chaude sanitaire.
Facilité d'utilisation, avec affichage de température.

**2 modules
jusqu'à
34 kW**

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



**“Des économies
en plus !”**

**1 module
de 6 à 17 kW**

Habillage Tôle
L 635 mm
H 990 mm
P 635 mm



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 3 capacités : 170, 270 ou 380 L.

Capacité 170 l

Ø 625 mm
H : 1 170 mm

Capacité 270 l

Ø 625 mm
H : 1 675 mm

Capacité 380 l

Ø 700 mm
H : 1 512 mm



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : PAC DE 6 KW À 17 KW

| Modèles | 6 | 8 | 10 | 13 | 17 |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Puissance calorifique à 1,5° ; 30°/35°C (W) (1) - Mono / Tri | 6 040 | 7 902 | 10 350 | 13 050 | 17 550 |
| Puissance frigorifique (W) (1) | 4 720 | 6 217 | 8 150 | 10 200 | 13 800 |
| Puissance absorbée (W) (1) | 1 320 | 1 685 | 2 200 | 2 850 | 3 750 |
| SCOP / COP PAC (1) (Mode chauffage) | 4,89 / 4,57 | 5,02 / 4,68 | 5,03 / 4,70 | 4,90 / 4,58 | 5,01 / 4,68 |
| ETAS / Efficacité énergétique saisonnière (1) | 196 % | 200 % | 201 % | 196 % | 200 % |
| Nombre de couronnes capteur de 80 m en 1/2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 |
| Nombre de couronnes capteur de 60 m en 3/8 | 6 | 8 | 10 | 13 | 17 |
| Poids (kg) | 103 | 112 | 133 | 138 | 143 |

(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.



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

PAC intérieure
Plancher chauffant.



**Captage
Horizontal**