

NEXTHERM®

Fabricant français de pompes à chaleur

Fluide pur
R454C

GÉOTHERMIE

SMARTPACK4

SOL / EAU

Classes
énergétiques
PAC + Régulation



SCOP JUSQU'À
4.27
NOUVELLE GÉNÉRATION

COP JUSQU'À
4.22
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 SMARTPACK4 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, NEXTHERM 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

SMARTPACK4

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
36 kW**

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



*“Des économies
en plus !”*

**1 module
de 3 à 18 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. Disponible en acier inoxydable (2 capacités : 170 et 270 litres) ou en acier émaillé (3 capacités : 200, 300 et 500 litres) pour s'adapter aux exigences de chaque projet.

Capacité 170 l

Ø 625 mm
H : 1 170 mm

Capacité 270 l

Ø 625 mm
H : 1 675 mm



Capacité 196 l

Ø 625 mm
H : 1 170 mm

Capacité 285 l

Ø 625 mm
H : 1 675 mm

Capacité 475 l

Ø 700 mm
H : 1 512 mm



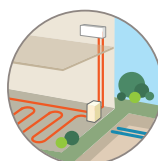
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : PAC DE 3 KW À 18 KW

Modèles	3	5	7	10	13	15	18
Puissance calorifique à 4° ; 30°/35°C (W) (1) - Mono / Tri	3 400	5 100 / 5 250	7 200 / 7 300	10 300 / 10 400	13 000 / 13 100	15 200	19 200
Puissance frigorifique (W) (1)	2 500	3 700 / 3 900	5 400 / 5 500	7 700 / 7 850	9 700 / 9 900	11 500	14 350
Puissance absorbée (W) (1)	910	1 350 / 1 320	1 800 / 1 730	2 530 / 2 510	3 300 / 3 200	3 800	4 850
COP PAC (1) (MODE CHAUFFAGE) - MONO / TRI	3,74	3,78 / 3,98	4,00 / 4,22	4,07 / 4,14	3,94 / 4,09	— / 4,03	— / 3,90
SCOP (1) (MODE CHAUFFAGE) - MONO / TRI	3,90	3,94 / 4,04	4,17 / 4,27	4,13 / 4,23	4,11 / 4,21	— / 4,21	— / 4,13
ETAS / Efficacité énergétique saisonnière (1)	156 %	157 % / 161 %	166 % / 170 %	165 % / 169 %	164 % / 168 %	168 %	165 %
Nombre de couronnes capteur de 60 m en 3/8	3	5	7	9	12	14	16
Poids (kg)	98	103	112	133	138	148	148

(1) Essais selon NFEN 15879-1 (Température de bain 4°C ; 30/35°C)

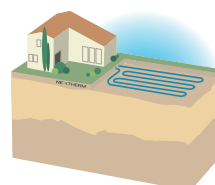
SCOP : Coefficient de Performance moyen de la PAC sur une saison de chauffage

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**