

# NEXTHERM®

Fabricant français de pompes à chaleur

Fluide pur  
**R32**

GÉOTHERMIE

# SMARTPACK3

SOL / SOL

Classes  
énergétiques



SCOP JUSQU'À  
**4,81**  
NOUVELLE GÉNÉRATION

COP JUSQU'À  
**4,18**  
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

## SMARTPACK3

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 15 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 15 KW

Modèles	2	4	5	6	9	12	15
Puissance calorifique à -5° ; 35°C (W) (1) - Mono / Tri	2 450	4 300	5 830	6 950	9 700 / 9 600	12 250 / 12 180	15 690
Puissance frigorifique (W) (1)	1 840	3 240	4 420	5 280	7 350 / 7 280	9 300 / 9 260	11 936
Puissance absorbée (W) (1)	610	1 060	1 410	1 670	2 350 / 2 320	2 950 / 2 920	3 754
<b>SCOP / COP PAC MONO (Mode chauffage)</b>	<b>4,62 / 4,02</b>	<b>4,67 / 4,06</b>	<b>4,75 / 4,13</b>	<b>4,78 / 4,16</b>	<b>4,75 / 4,13</b>	<b>4,77 / 4,15</b>	-
<b>SCOP / COP PAC TRI (Mode chauffage)</b>	-	-	-	-	<b>4,76 / 4,14</b>	<b>4,79 / 4,17</b>	<b>4,81 / 4,18</b>
ETAS / Efficacité énergétique saisonnière	201 %	203 %	207 %	208 %	207 %	208 %	209 %
Nombre de couronnes capteur de 80 m en 1/2	1	2	3	4	6	7	9
Nombre de couronnes capteur de 80 m en 3/8	2	4	5	6	8	11	14
Poids (kg)	85	86	90	96	118	123	125

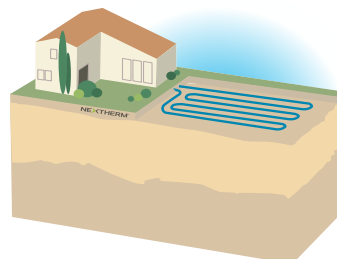
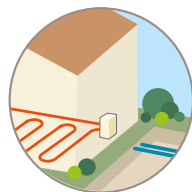
(1) Selon protocole d'essai du référentiel NFPA3 (-5°/35°C)

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