

les "Plus" NEXTHERM®

Fabricant français de géothermie

La Solution Chauffage
Performante, économique, écologique.

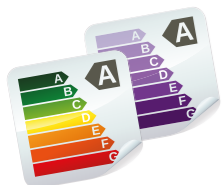


Fabriqué en FRANCE

> *NEXTHERM industrie : Conception et fabrication française*
Une unité de production Hi-Tech (500 m2 de bureaux, plus de 1 200 m2 d'atelier)
certifiée NF PAC par CERTITA, optimisée pour la fabrication et le contrôle des produits.
L'équipe : 20 à 40 ans d'expérience en Géothermie/Aérothermie, des hommes et des femmes passionnés par leur métier.



> *Plus de technicité et de savoir-faire : anticiper pour vous satisfaire*
La nouvelle pompe à chaleur SMARTPACK2 SOL/EAU bénéficie des dernières avancées technologiques en matière de Recherche et Développement et de la sélection des meilleurs composants « nouvelle génération ».
Économique, modulable et performante, tout a été fait pour répondre au mieux à tous vos besoins et réduire efficacement votre budget chauffage.



> *Plus de performances = Plus d'économies*
Plus le COP d'une pompe à chaleur est élevé, plus la pompe est performante et plus les économies sont importantes.
Avec un **COP jusqu'à 5**, la SMARTPACK2 SOL/EAU NEXTHERM se classe parmi les meilleures de sa catégorie.
Peu consommatrices d'énergie, ces pompes sont **Classe A** sur l'échelle des consommations d'énergie et d'émission de gaz à effet de serre.



> *Plus d'économies = Plus d'écologie*
Jusqu'à 80 % d'énergie gratuite, renouvelable et disponible.
Zéro rejet de CO2 dans l'atmosphère (pas de combustion, pas de fumée).
Un dispositif de chauffage **silencieux**.



> *Plus de sécurité = Plus de sérénité*
Service PRO : Un réseau d'installateurs **formés par NEXTHERM**, pour assurer une installation et un suivi de qualité, proche de chez vous pour une meilleure rapidité d'intervention.



> *Plus de garantie : 10 ans, un gage de longue confiance*
NEXTHERM vous donne en plus la possibilité de souscrire un **contrat de garantie de 10 ans**.

SMARTPACK2



Gamme SOL/EAU

NEXTHERM®
Fabricant français de géothermie

La Géothermie pour tous



NEXTHERM®
Fabricant français de géothermie

www.nexttherm.fr Tél. 04 75 59 44 10

E-mail : contact@nexttherm.fr • Fax 04 75 55 52 30
ZA de Clairac, rue Maryse Bastié - 26760 Beaumont-les-Valence - France

FP SE SP2 AA 09 2014

PG Création - Photo - S. Chauvès (2011)
Photos - Dany Jampouy / G. Leclercq / M. Vignier

Fabriqué en FRANCE



SMARTPACK2 SOL/EAU

La pompe à chaleur 100% Confort.

Géothermie Gamme SOL/EAU



La solution de chauffage conçue pour votre bien-être.

Adaptabilité, performances, économies.

La nouvelle SMARTPACK2 SOL/EAU a été conçue pour offrir un **maximum de possibilités**, une **gamme étendue de puissances** et être capable 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).
- Sans nuisance sonore et visuelle (pas de ventilateur) : Respect du voisinage.
- Énergie propre, peu d'entretien : Pas de rejet à effet de serre.
- Fiabilité, durabilité : Produit simple, pas d'encrassement d'échangeur sur l'air.
- Pas de contrainte d'approvisionnement, ni de stockage à gérer. Pas d'argent immobilisé.
- Valorisation de la maison : Énergie propre, respectueuse de l'environnement.
- Option possible : Régulation en fonction de la température extérieure.

Quelle que soit la configuration de votre terrain, NEXTHERM a toujours une solution géothermie.

Principe du système SOL/EAU : Un **capteur** (en tube de cuivre gainé de polyéthylène) **horizontal** ou **vertical** (d'une ou plusieurs sondes géothermiques) dans lequel circule le fluide frigorigène, prélève l'énergie de la terre. La chaleur est transmise par le fluide frigorigène vers le générateur de la pompe à chaleur (PAC) qui libère l'énergie nécessaire au chauffage (plancher chauffant, radiateurs ou ventilo-convecteurs). La chaleur est apportée dans la maison par un chauffage traditionnel à eau chaude.

Une gamme offrant de multiples possibilités.

La SMARTPACK2 SOL/EAU peut fonctionner en chauffage seul ou en double service pour la production d'eau chaude sanitaire.

Habillage Tôle
2 modules de 2x6 à 2x17 kW
Intérieur L 600 / H 1550 / P 500 mm

Habillage Tôle
1 module de 6 à 17 kW
Intérieur L 600 / H 920 / P 500 mm

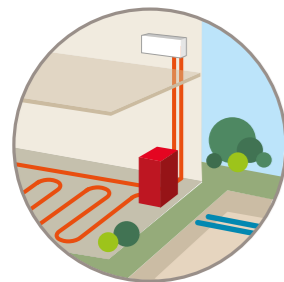


ECS (Eau Chaude Sanitaire)
des économies en plus.

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. La cuve ECS bénéficie d'une isolation très efficace en mousse polyuréthane, recouverte d'une jaquette souple. En acier inoxydable, elle est proposée en 2 capacités : 170 ou 270 litres, permettant d'utiliser 238 ou 378 litres toutes les 3 heures.

Capacité 170 l : Diamètre 625 mm / H : 1170 mm - Capacité 270 l : Diamètre 625 mm / H 1675 mm

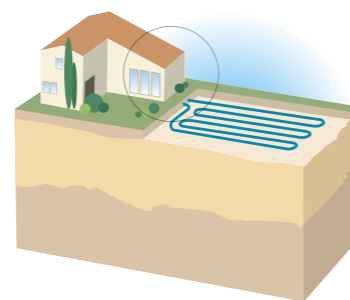
100% Solutions x 100% Confort



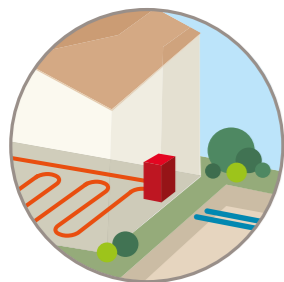
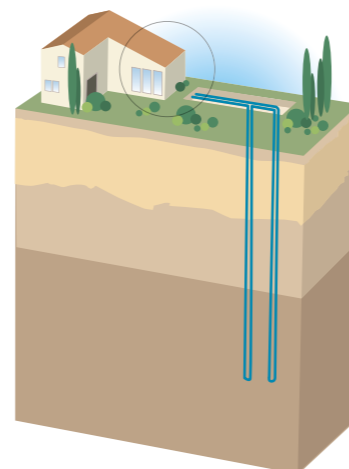
Plancher chauffant, radiateurs ou ventilo-convecteurs

Choisissez l'émetteur qui convient le mieux à votre maison

Captage Horizontal



Captage Vertical
Emprise minimum sur le terrain



PAC intérieure

Choisissez l'emplacement le plus approprié à votre habitation

Caractéristiques techniques :
notre gamme de pompes à chaleur au R410A de 6 kW à 34 kW.

PUISSANCE PAC	6	8	10	13	17
Puissance calorifique / Watt	6 640	8 720	11 800	15 000	19 950
Puissance électrique absorbée / Watt	1 340	1 744	2 350	2 960	3 982
COP⁽¹⁾	4,97	5,00	5,02	5,07	5,01
Appoint électrique Mono / Watt	2 000, 3 000, 6 000, 9 000 selon les besoins				
Nombre de couronnes capteur	6	8	10	13	17
Tension / Volt	Mono 220	Mono 220	Mono 220 ou Tri 380	Mono 220 ou Tri 380	Tri 380
Capacité Cuve ECS / Litres	170 ou 270	170 ou 270	270	270	270
Eau de chauffage	Jusqu'à 55 °C				
Type d'échangeur	Plaques inoxydables - Dernière génération à écoulement turbulent améliorant l'échange				
Type de compresseur	Scroll Spiro-orbital / Rotatif				
Circulateur	Basse consommation d'énergie				
Puissance de veille PAC / Watt	0				

(1) Essais selon NF EN 15789-1 : Eau glycolée du bain = 4 °C, Eau de chauffage 30/35 °C.
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.