

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.

COP JUSQU'À
4,2
NOUVELLE GÉNÉRATION

> Plus de technicité et de savoir-faire : anticiper pour vous satisfaire

La nouvelle pompe à chaleur SMARTPACK2 EAU GLYCOLÉE/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 4,2, la SMARTPACK2 EAU GLYCOLÉE/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 75 % 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.

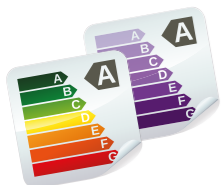
> Plus de garantie : 10 ans, un gage de longue confiance

NEXTHERM vous donne en plus la possibilité de souscrire un contrat de garantie de 10 ans.

SMARTPACK2

Gamme EAU / EAU

COP JUSQU'À
4,2
NOUVELLE GÉNÉRATION



Service
PRO

Certificat
GARANTIE
10 ANS

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 EGE SP2 AA 09 2014

Fabriqué en FRANCE

Certificat
GARANTIE
10 ANS

SMARTPACK2 EAU GLYCOLÉE/EAU

La pompe à chaleur 100% Confort.

Géothermie
Gamme **EAU** / EAU



La solution de chauffage conçue pour votre bien-être.

Adaptabilité, performances, économies.

La nouvelle SMARTPACK2 EAU GLYCOLÉE/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.

Disponible en version Eau de Nappe, en insérant un échangeur de barrage.

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.
- Options possibles : Régulation en fonction de la température extérieure, réversibilité pour rafraîchir la maison l'été.

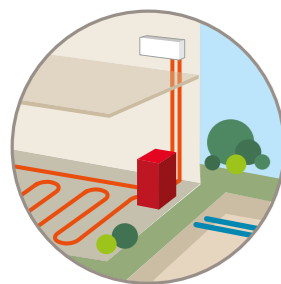


Quelle que soit la configuration de votre terrain, NEXTHERM a toujours une solution géothermie.

Principe du système EAU GLYCOLÉE/EAU : Un **capteur** (en tube de polyéthylène) **horizontal** ou **vertical** (d'une ou plusieurs sondes géothermiques) dans lequel circule l'eau glycolée, prélève l'énergie de la terre.

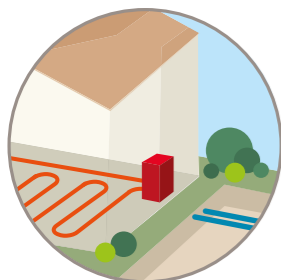
La chaleur est transmise par l'eau glycolée vers le générateur de la pompe à chaleur (PAC) qui libère l'énergie nécessaire au chauffage (plancher chauffant, radiateurs ou ventilo-convecteurs). La chaleur est apportée dans la maison par un chauffage traditionnel à eau chaude.

100% Solutions x 100% Confort



Plancher chauffant, radiateurs ou ventilo-convecteurs

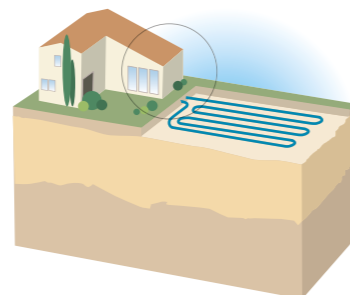
Choisissez l'émetteur qui convient le mieux à votre maison



PAC intérieure

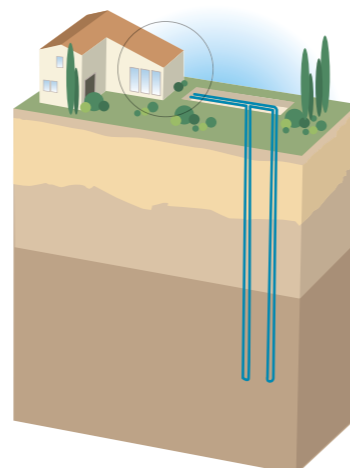
Choisissez l'emplacement le plus approprié à votre habitation

Captage Horizontal



Captage Vertical

Emprise minimum sur le terrain



Une gamme offrant de multiples possibilités.

La SMARTPACK2 EAU GLYCOLÉE/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, d'une épaisseur de 50 mm, 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

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	5 640	7 245	9 655	12 350	16 450
Puissance électrique absorbée / Watt	1 340	1 725	2 299	2 940	3 900
COP (1)	4,21	4,20	4,20	4,20	4,22
Appoint électrique Mono / Watt	2 000, 3 000, 6 000, 9 000 selon les besoins				
Nombre de couronnes capteur	3	4	5	7	9
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 14511 : Eau glycolée 0/-3 °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.