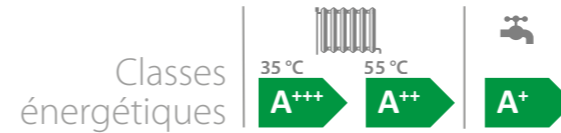


les "Plus" NEXTHERM®

Fabricant français de pompes à chaleur



La Solution Chauffage
Performante, économique,
écologique, simple à installer.



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.

OPTIMISÉE
RE2018

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

La pompe à chaleur OPTIPACK EAU GLYCOLÉE/EAU bénéficie des dernières avancées technologiques en matière de Recherche et Développement et de la sélection des meilleurs composants « nouvelle génération ».
Économique, simple à installer, spécialement conçu pour la RE2018, tout a été fait pour optimiser les performances tout en minimisant les contraintes et les coûts.



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**, l'OPTIPACK EAU GLYCOLÉE/EAU se classe parmi les meilleures de sa catégorie.
Certificat NF PAC des produits NEXTHERM sur certita.org.
Très peu consommatrices d'énergie, ces pompes sont jusqu'à **Classe A+++** sur l'échelle des consommations d'énergie.



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.

Service
PRO

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**.

Certificat
GARANTIE
10 ANS

OPTIPACK

Gamme EAU / EAU



NEXTHERM®
Fabricant français de pompes à chaleur

La Géothermie pour tous

NEXTHERM®
Fabricant français de pompes à chaleur

www.nextherm.fr Tél. 04 75 59 44 10

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

FP EGE OPTI AE 11 2017

Conception / Rédaction : Christine Barraud - Enquêtes : PG Orléon - Photos : S. Chapuis - Fotolia

* Voir tableau caractéristiques techniques



Fabriqué en FRANCE

Certificat
GARANTIE
10 ANS

OPTIPACK EAU GLYCOLÉE/EAU

La pompe à chaleur optimisée RE2018, 100% Confort

Géothermie
Gamme **EAU/EAU**



La solution de chauffage conçue pour votre bien-être.

Optimisation, simplicité, économies.

L'OPTIPACK EAU GLYCOLÉE/EAU a été conçue tout spécialement pour la maison neuve RE2018. 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 minimisant les contraintes et les coûts, 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.

La solution la plus économique : investissement, entretien et consommation cumulés.

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

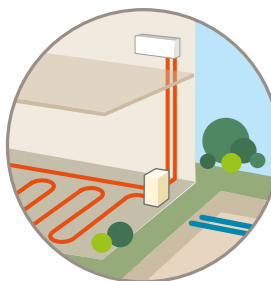
Principe du système EAU GLYCOLÉE/EAU : Un capteur (en tube de polyéthylène) horizontal ou vertical dans lequel circule l'eau glycolée, prélève l'énergie de la terre.

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.

Espace optimisé : Installation de le PAC NEXTHERM à l'intérieur ou à l'extérieur.

Capteur à emprise réduite au sol (tranchée périphérique) ou forage (1 ou plusieurs sondes), laissant toute la place pour la terrasse, le jardin, la piscine...

100% Solutions x 100% Confort



Plancher chauffant, radiateurs ou ventilo-convecteurs

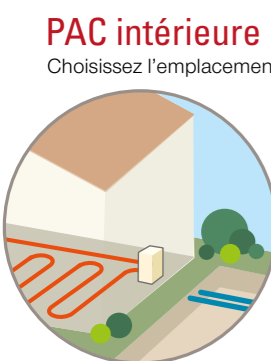
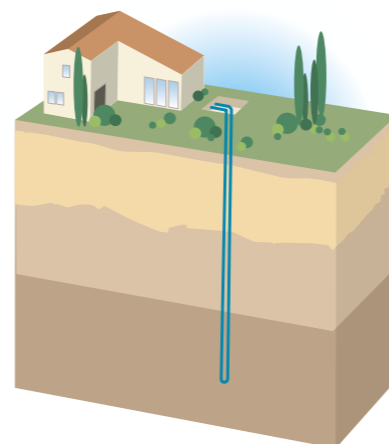
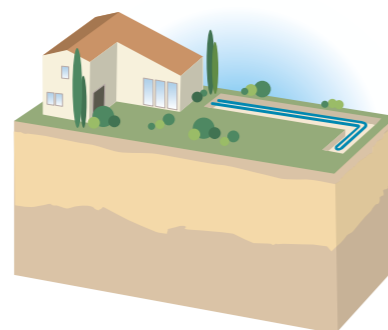
Choisissez l'émetteur qui convient le mieux à votre maison

Des solutions de captage optimisées

Emprise au sol réduite

Captage Horizontal

Captage Vertical



PAC intérieure

Choisissez l'emplacement le plus approprié à votre habitation



PAC extérieure

Une gamme offrant de multiples possibilités.

L'OPTIPACK Eau glycolée/Eau

ECS (Eau Chaude Sanitaire) des économies en plus.



Produit compact, la pompe à chaleur géothermique EAU GLYCOLÉE/EAU peut fonctionner en **chauffage seul ou en double service** pour la production d'eau chaude sanitaire.



Habillage PEHD L 550 / H 750 / P 440 mm
Intérieur / Extérieur
de 2 à 10 kW



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

JUSQU'À -30% de Cep*
*Consommation d'énergie primaire

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 inox 316 L, elle est proposée en 2 capacités : 170 ou 270 litres, permettant d'utiliser 238 ou 378 litres toutes les 3 heures.

Caractéristiques techniques : PAC au R410A de 2 kW à 10 kW

NF Les produits associés à ce Label sont certifiés NF PAC

| Modèles PAC | 4 | 6 | 8 | 10 | 13 |
|---|---|--------------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Puissance calorifique(1) / Watt | 2 268 | 4 220 | 5 640 | 7 245 | 9 655 |
| Puissance électrique absorbée(1) / Watt | 540 | 1 000 | 1 340 | 1 725 | 2 300 |
| COP PAC (1) (Mode chauffage) | 4,20 | 4,22 | 4,21 | 4,20 | 4,20 |
| ηs / Efficacité énergétique saisonnière PAC + Régulation, en mode chauffage à 35 °C | 192 % | 193 % | 193 % | 193 % | 193 % |
| Sécurité électrique Mono / Watt | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| Nombre de couronnes capteur | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Tension / Volt | Mono 230 NF | Mono 230 NF | Mono 230 NF | Mono 230 NF ou Tri 400 | Mono 230 NF ou Tri 400 |
| Capacité Cuve ECS / Litres | 170 | 170 / 270 | 170 / 270 | 170 / 270 | 270 |
| COP ECS (2) (Mode production d'eau chaude) | 3,34 | 3,38 / 3,27 | 3,24 / 2,91 | 3,25 / 2,86 | 2,94 |
| ηwh / Efficacité énergétique en mode ECS | 134% | 135% / 134% | 130% / 119% | 130% / 117% | 120% |
| 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 | 0 | 1,1 | 1,1 | 1,1 |

(1) Essais selon NF EN 14511 : Eau glycolée 0/3 °C, Eau de chauffage 30/35 °C. (2) Essais selon NF EN 16147. 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.