

*La Solution Chauffage la plus économique
fiable
la plus performante*



SMARTPACK SOL/EAU

COP MOYEN DE
5
NOUVELLE GÉNÉRATION

NEXTHERM[®]
Fabricant de pompes à chaleur

Géothermie
Gamme SOL/EAU



Fabriqué en  FRANCE

Certificat
 GARANTIE
10 ANS

* Voir tableau caractéristiques techniques

SMARTPACK SOL/EAU

La pompe à chaleur



La solution de chauffage souple et économique.

- Chauffage traditionnel à eau chaude à l'intérieur de la maison par plancher chauffant, radiateurs ou ventilo-convecteurs.
- Réglage indépendant pièce par pièce possible.
- Possibilité d'extension de l'installation et d'évolution vers d'autres sources d'énergies.
- Neuf ou rénovation.
- Aucune contrainte d'approvisionnement, de stockage à gérer. Votre argent n'est pas immobilisé.

Quelle que soit la configuration de votre terrain, NEXThERM a toujours la solution géothermique.

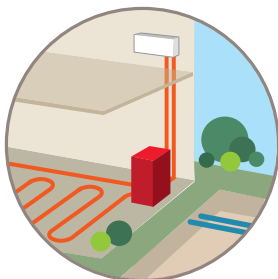
Un capteur Horizontal en tube de cuivre gainé de polyéthylène ou **un capteur Vertical** d'une ou plusieurs sondes géothermiques, dans lesquels circule le fluide frigorigène prélève l'énergie de la terre.

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 conduite dans la maison par un chauffage traditionnel à eau chaude.

100% Solutions  100% Confort

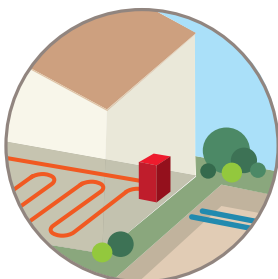
Plancher chauffant, radiateurs ou ventilo-convecteurs

Choisissez l'émetteur qui convient le mieux à votre maison

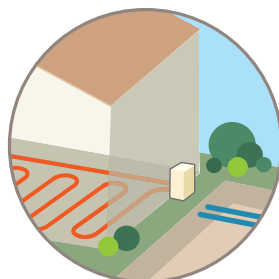


PAC intérieure

Choisissez l'emplacement le plus approprié à votre habitation

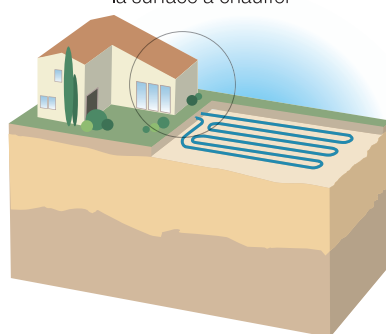


PAC extérieure



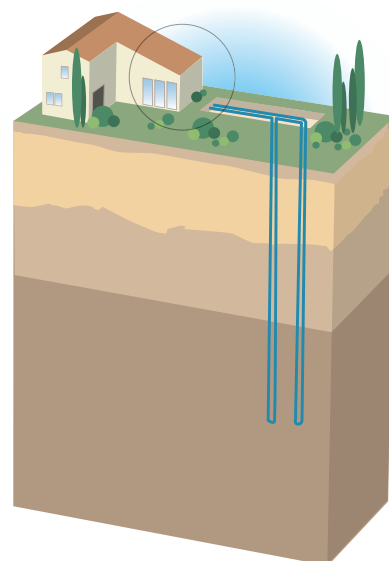
Captage Horizontal

Nécessite environ 1,5 fois la surface à chauffer



Captage Vertical à 30 m

Emprise minimum sur le terrain



Géothermie

Gamme SOL/EAU

100 % Confort.

Une gamme offrant de multiples possibilités.

Modulable : 3 habillages au choix, installation à l'intérieur ou à l'extérieur, compatibles captage horizontal ou vertical.

Habillage PEHD

Plus économique

de 4 à 17 kW

Intérieur / Extérieur

L 550 / H 680 / P 440 mm



Habillage Tôle

1 module SMARTPACK

de 4 à 17 kW / **Intérieur**

L 600 / H 915 / P 490 mm



Habillage Tôle

2 modules SMARTPACK

de 2x4 à 2x17 kW / **Intérieur**

L 600 / H 1280 / P 490 mm



ECS (Eau Chaude Sanitaire)

des économies en plus.






La pompe à chaleur géothermique SOL/EAU peut assurer également la production d'eau chaude sanitaire stockée dans le ballon ECS.

La quantité d'eau chaude produite est largement suffisante au confort de la famille.

*Caractéristiques techniques :
notre gamme de pompes à chaleur de 4 kW à 34 kW.*



Les produits associés à ce Label sont certifiés NF PAC

PUISSANCE PAC	4	6	8	10	13	17
Puissance calorifique / Watt	5 620	6 640	8 720	11 800	15 000	19 950
Puissance électrique absorbée / Watt	1 160	1 340	1 744	2 350	2 960	3 982
Tension / Volt	Mono 220 	Mono 220 	Mono 220 	Mono 220  ou Tri 380	Mono 220  ou Tri 380	Tri 380
COP ⁽¹⁾	4,84	4,97	5,00	5,02	5,07	5,01

Eau de chauffage

Jusqu'à 60 °C

Fluide frigorigène

R410A

Type d'échangeur

Plaques inoxydables - Dernière génération à écoulement turbulent améliorant l'échange

Type de compresseur

Scroll Spiro-orbital - Dernière génération avec plage de travail élargie

Circulateur

Très basse consommation d'énergie

Pupitre électrique de commande

Très facile d'accès

(1) Essais selon Norme 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.

les "Plus" NEXTHERM®

Fabricant de pompes à chaleur

Fabriqué en  FRANCE

> NEXTHERM industrie : Conception et fabrication française

Un outil de production Hi-Tech pour optimiser toute la chaîne de fabrication et de contrôle des produits.
Usine certifiée par CERTITA. 500 m² de bureaux, plus de 1 200 m² d'atelier.
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 pompe à chaleur SMARTPACK EAU / EAU bénéficie des dernières avancées technologiques, issues de notre importante activité de Recherche et Développement.

Choix de la qualité, de la fiabilité et des performances, pour réduire votre budget chauffage.

- Capteur largement dimensionné.
- Choix de composants « Nouvelle Génération » :
 - Compresseurs COPELAND fabriqués en Europe et sélection des modèles ZHK1P avec plage de travail élargie.
 - Échangeurs ALFA LAVAL à plaques à écoulement turbulent améliorant l'échange.
 - Utilisation des nouveaux circulateurs WILO basse consommation (obligatoire à compter du 1/01/2015).
 - Passage au fluide frigorigène R410A, le plus performant et le moins polluant.



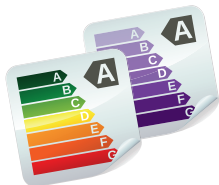
> Plus de performances = Plus d'économies

Plus le COP d'une pompe à chaleur est élevé, plus la pompe est performante et plus les économies sont grandes.

Avec un COP moyen de 5, la SMARTPACK SOL / EAU Nouvelle Génération NEXTHERM **consomme 30 % de moins** qu'une pompe à chaleur ayant un COP de 3,5 et 20 % de moins qu'une pompe ayant un COP de 4.

Certificat NF PAC des produits NEXTHERM à consulter sur certita.org

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

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.

Service  PRO

> 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.

SMART  CONTROL

SMARTCONTROL : Contrôle à distance des paramètres de bon fonctionnement de la pompe à chaleur.

Le système SMARTCONTROL collecte les informations de la pompe à chaleur et les transmet à l'installateur SAV, ainsi qu'à NEXTHERM pour le suivi et les statistiques Qualité.

SMARTCONTROL, le SAV préventif performant.

Certificat  GARANTIE 10 ANS

> 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.**

Si dans ce délai, votre compresseur ne fonctionne plus, il sera changé gratuitement, pièces, main-d'œuvre et déplacement.



NEXTHERM®
Fabricant 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