

# les "Plus" NEXTHERM®

Fabricant français de pompes à chaleur

Fabriqué en FRANCE



SCOP JUSQU'À 5,36 NOUVELLE GÉNÉRATION  
COP JUSQU'À 4,76 NOUVELLE GÉNÉRATION



Zéro rejet CO2 Economie/silence/écologie  
Respecter la planète R32



Service PRO

Certificat GARANTIE 10 ANS  
Option disponible sous conditions

➤ **NEXTHERM industrie :**  
*Conception et fabrication française*  
**Une unité de production Hi-Tech** (750 m2 de bureaux, plus de 1 800 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 pompe à chaleur OPTIPACKDUO2 SOL/EAU bénéficie des dernières avancées technologiques en matière de Recherche et Développement et de la sélection des meilleurs composants « nouvelle génération ».  
**Économique, compacte, simple à installer, tout a été fait pour optimiser les performances, tout en minimisant les contraintes et les coûts.**

➤ **Plus de performances = Plus d'économies**  
Plus le SCOP et le COP d'une pompe à chaleur sont élevés, plus la pompe est performante et plus les économies sont importantes. **Puissance nominale garantie** toute l'année, même par grand froid.  
Avec un **SCOP jusqu'à 5,36**, l'OPTIPACKDUO2 SOL/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 80 % d'énergie gratuite**, renouvelable et disponible.  
**Zéro rejet de CO2** dans l'atmosphère (pas de combustion, pas de fumée).  
Utilisation du **R32**, fluide à faible Pourvoir de Réchauffement Global (**PRG : 675** pour 1 kg de fluide), **réduisant l'impact sur le réchauffement climatique et divisant par 3 le bilan carbone.**  
Dispositif de chauffage bénéficiant d'un traitement acoustique optimal pour un **niveau sonore des plus faibles.**

➤ **Plus de possibilités = Plus de confort**  
Chauffage, ECS, Kit Piscine, les pompes à chaleur NEXTHERM peuvent **répondre à tous vos besoins.**

➤ **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.**



GÉOTHERMIE

Classes énergétiques PAC + Régulation  
35°C  
A+++ A+

**NEXTHERM®**  
Fabricant français de pompes à chaleur



SCOP JUSQU'À 5,36 NOUVELLE GÉNÉRATION

COP JUSQU'À 4,76 NOUVELLE GÉNÉRATION

**OPTIPACKDUO2**  
2 en 1 : Chauffage & ECS

Conception / Réaction - Christine Barrault - Graphisme - P. Ginesteux - Photos - S. Chapuis - Fotolia

**NEXTHERM®**  
Fabricant français de pompes à chaleur

[www.nextherm.fr](http://www.nextherm.fr) Tél. 04 75 59 44 10

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

FP SE OPTIDUO2 AE 01 2019

Certificat GARANTIE 10 ANS  
Option disponible sous conditions

Fabriqué en FRANCE

FLUIDE PUR  
**R32**

**SOL/EAU**  
GÉOTHERMIE

**OPTIPACKDUO2**  
La pompe à chaleur 100% Confort

2 en 1  
Chauffage  
ECS



*La solution de chauffage conçue pour votre bien-être.*

**Optimisation, facilité, confort, économies.**

L'OPTIPACKDUO2 SOL/EAU est une PAC design, compacte, 2 en 1 **Chauffage & ECS**, tout a été pensé et conçu pour faciliter la mise en œuvre, l'entretien, l'utilisation.

**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 et différentes possibilités de régulation de température en option.
- 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.**

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

**Principe du système SOL/EAU :** Un **capteur horizontal** (en tube de cuivre gainé de polyéthylène) 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.

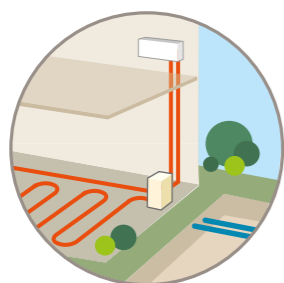
**Espace optimisé :** Installation de la PAC NEXTHERM à l'intérieur.

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

100% Solutions  100% Confort

**Plancher chauffant, radiateurs ou ventilo-convecteurs**

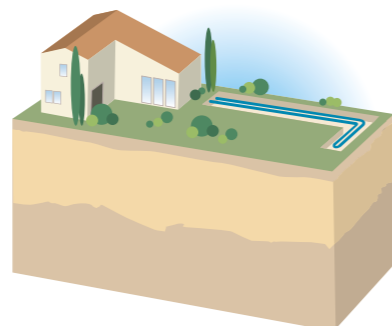
Choisissez l'émetteur qui convient le mieux à votre maison.



**Solution de captage optimisée**

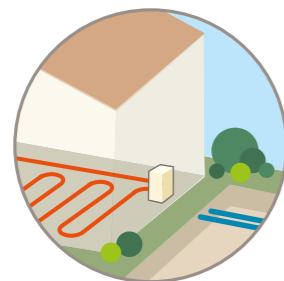
Emprise au sol réduite.

**Captage Horizontal**



**PAC intérieure**

Choisissez l'emplacement le plus approprié à votre habitation.



*La PAC double service, chauffage et ECS réunis.*

OPTIPACKDUO2 Sol/Eau



**Le chauffage & l'ECS réunis, des facilités en plus !**

Compacte, design, l'OPTIPACKDUO SOL/EAU s'intègre parfaitement dans la maison.

**Simple à installer**

PAC **monobloc**, toutes les connections hydrauliques et électriques entre le ballon ECS et la PAC sont réalisées en usine.

**Facile à utiliser**

**Gestion automatique de la production d'eau chaude sanitaire** pour s'adapter aux besoins du foyer, avec un ballon ECS intégré en acier inoxydable de 170 litres.

Facilité d'utilisation, avec **affichage de la température**.

**1 module de 2 à 8 kW**

Habillage Tôle • L 635 mm / H 1840 mm / P 635 mm

*Caractéristiques techniques : PAC au R32 de 2 kW à 8 kW.*

Modèles PAC	2	4	6	8
Puissance calorifique <sup>(1)</sup> / Watt	2 650	4 900	6 620	7 550
Puissance électrique absorbée <sup>(1)</sup> / Watt	560	1 040	1 390	1 590
<b>SCOP/COP PAC<sup>(1)</sup> (Mode chauffage)</b>	<b>5,31/4,73</b>	<b>5,29/4,71</b>	<b>5,36/4,76</b>	<b>5,34/4,75</b>
$\eta_s$ / Efficacité énergétique saisonnière PAC + Régulation, en mode chauffage à 35 °C (en %)	204	203	206	205
Nombre de couronnes capteur / 80 m Cuivre gainé Ø 1/2	1	2	3	4
Tension / Volt	Mono 230	Mono 230	Mono 230	Mono 230
Capacité Cuve ECS / Litres	170	170	170	170
<b>COP ECS<sup>(2)</sup> (Mode production d'eau chaude)</b>	<b>2,95</b>	<b>2,93</b>	<b>2,95</b>	<b>2,97</b>
$\eta_{wh}$ / Efficacité énergétique en mode ECS (en %)	123	122	123	124
Eau de chauffage	Jusqu'à 45 °C			
Type d'échangeur	Plaques inoxydables - Dernière génération à écoulement turbulent améliorant l'échange			
Type de compresseur	Rotatif			
Circulateur	Basse consommation d'énergie			
Puissance de veille PAC / Watt	1,4	1,4	2,6	2,6

(1) Essais selon NF EN 15879-1 : Eau de bain = 4 °C, Eau de chauffage 30/35 °C. (2) Essais selon NF EN 16147.

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.

NEXTHERM se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis.