

NEX THERM®

Fabricant français de pompes à chaleur

R410A

GÉOTHERMIE

OPTIPACKDUO

SOL / EAU

Classes
énergétiques
PAC + Régulation



35 °C

A+++



A+

SCOP JUSQU'À
5,02
NOUVELLE GÉNÉRATION

COP JUSQU'À
4,68
NOUVELLE GÉNÉRATION



“ LA GÉOTHERMIE,
la solution de chauffage
la plus économique et
la plus fiable. ”

Effectivement, la température du sol étant plus chaude que l'air, le compresseur fonctionne moins longtemps. Il consomme donc moins (meilleur COP et performance annuelle) et sa durée de vie est jusqu'à deux fois plus grande.

LA SOLUTION DE CHAUFFAGE CONÇUE POUR VOTRE BIEN-ÊTRE

Optimisation, simplicité, économies.

L'OPTIPACKDUO 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, NEX THERM 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 ”



Certificat
GARANTIE
10 ANS
Option disponible sous conditions

Fabriqué en  FRANCE

UNE PAC INTÉRIEURE : SIMPLE & ÉCONOMIQUE

OPTIPACKDUO

Sol / Eau

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

1 module de 2 à 10 kW
Habillage tôle
L 635 mm
H 1 840 mm
P 635 mm



“Des économies en plus !”

ECS (INTÉGRÉ DANS L'OPTIPACKDUO)

(Eau Chaude Sanitaire)

Avec la fonction double service, un échangeur de grande surface, dimensionné pour nos Pompes à chaleur, permet de chauffer rapidement l'eau et de **disposer en permanence d'une importante quantité d'eau chaude sanitaire**.

Le ballon ECS bénéficie d'une isolation très efficace en mousse polyuréthane, d'une épaisseur de 50 mm, recouverte d'une jaquette souple. En acier inoxydable, existe en 2 capacités : 170 ou 270 L.

Capacité 170 l
Ø 625 mm
H : 1 170 mm
(Intégré dans l'OPTIPACKDUO2)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : PAC DE 2 KW À 10 KW

Modèles	4	6	8	10	10
Puissance calorifique à 1,5° ; 30°/35°C (W) (1) - Mono / Tri	2 359	4 402	6 040	7 902	10 580 / 10 380
Puissance frigorifique (W) (1)	1 829	3 415	4 720	6 217	8 140 / 7 960
Puissance absorbée (W) (1)	530	987	1 320	1 685	2 440 / 2 420
SCOP / COP PAC MONO (1) (Mode chauffage)	4,78 / 4,45	4,78 / 4,46	4,89 / 4,57	5,02 / 4,68	4,99 / 4,34
ETAS / Efficacité énergétique saisonnière (1)	191 %	191 %	194 %	200 %	217 %
Capacité cuve ECS (L)	170	170	170	170	170
COP (DHW) ECS (2) (Mode production d'eau chaude)	2,68 / 2,61	2,78 / 2,76	2,88 / 2,83	2,88 / 2,90	2,95 / 2,89
ETA (WH) / Efficacité énergétique en mode ECS	105 %	111 %	113 %	113 %	118 %
Nombre de couronnes capteur de 80 m en 1/2	1	2	3	4	5
Nombre de couronnes capteur de 60 m en 3/8	2	4	6	8	10
Poids (kg)	194	203	224	234	229

(1) Selon NFEN 15879-1 (1,5° ; 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.



Plancher chauffant, radiateurs ou ventilo-convecteurs
Choisissez l'émetteur qui convient le mieux à votre maison.

PAC intérieure
Plancher chauffant.



Captage Horizontal