

NEXTHERM®

Fabricant français de pompes à chaleur

Fluide
R454C

SMARTPACK4

GÉOTHERMIE

EAU GLYCOLÉE / SOL

Classes
énergétiques
PAC + Régulation



SCOP JUSQU'À
5,35
NOUVELLE GÉNÉRATION

COP JUSQU'À
4,66
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

Adaptabilité, performances, économies.

Les SMARTPACK4 EAU GLYCOLÉE/SOL ont été conçues pour répondre au besoin de remplacement d'anciennes pompes à chaleur (changement de l'ancien capteur fluide frigorigène, par un capteur EAU GLYCOLÉE).

Bénéficiant d'une gamme étendue de puissances, elles sont la solution pour donner **une seconde vie à votre installation.**

En pensant à demain, NEXTHERM rend la géothermie durable et pérenne dans le temps.

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 AVEC UN MAXIMUM DE POSSIBILITÉS & DE PUISSANCE

SMARTPACK4

Eau glycolée / Sol

Peut fonctionner en chauffage seul ou en double service pour la production d'eau chaude sanitaire.
Facilité d'utilisation, avec affichage de température.

**2 modules
jusqu'à
26 kW**

Habillage Tôle
L 635 mm
H 1 840 mm
P 635 mm



*“Des économies
en plus !”*

**1 module
de 2 à 13 kW**

Habillage Tôle
L 635 mm
H 990 mm
P 635 mm



ECS

(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.

Disponible en **acier inoxydable** (2 capacités : 170 et 270 litres) ou en **acier émaillé** (3 capacités : 200, 300 et 500 litres) pour s'adapter aux exigences de chaque projet.

Capacité 170 l

Ø 625 mm
H : 1 170 mm

Capacité 270 l

Ø 625 mm
H : 1 675 mm



Capacité 196 l

Ø 625 mm
H : 1 170 mm

Capacité 285 l

Ø 625 mm
H : 1 675 mm

Capacité 475 l

Ø 700 mm
H : 1 512 mm

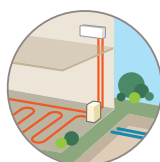


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : PAC DE 2 KW À 13 KW

Modèles	2	4	6	7	9	11	13
Puissance calorifique à 0°/-3°C ; 35°C (W)	2 911	4 556	6 315	7 845	8 967	11 432	13 472
Puissance frigorifique (W)	2 051	3 300	4 600	5 730	6 620	8 490	10 040
Puissance absorbée (W)	860	1 260	1 720	2 120	2 350	2 940	3 430
SCOP / COP PAC MONO (MODE CHAUFFAGE)	3,80 / 3,39	4,06 / 3,62	4,12 / 3,67	4,15 / 3,70	4,29 / 3,82	4,37 / 3,89	—
SCOP / COP PAC TRI (MODE CHAUFFAGE)	—	4,06 / 3,62	4,12 / 3,67	4,15 / 3,70	4,29 / 3,82	4,37 / 3,89	4,41 / 3,93
ETAS / Efficacité énergétique saisonnière	152 %	162 %	165 %	166 %	171 %	175 %	176 %
Modèles / Puissance sur eau de nappe	2	4	6	7	9	11	13
Puissance calorifique à 10°/7° ; 30°/35°C (W) - Mono / Tri	3 490	5 460	7 580	9 420	10 760	13 720	16 160
Puissance frigorifique (W)	2 620	4 190	5 840	7 280	8 380	10 750	12 690
Puissance absorbée (W)	870	1 270	1 740	2 140	2 380	2 970	3 470
SCOP / COP PAC MONO (MODE CHAUFFAGE)	4,70 / 4,01	4,90 / 4,29	5,05 / 4,36	5,10 / 4,40	5,20 / 4,52	5,30 / 4,62	—
SCOP / COP PAC TRI (MODE CHAUFFAGE)	—	4,90 / 4,29	5,05 / 4,36	5,10 / 4,40	5,20 / 4,52	5,30 / 4,62	5,35 / 4,66
ETAS eau de nappe	188 %	196 %	202 %	204 %	208 %	212 %	214 %
Nombre de couronnes capteur de 60 m en 3/8	1	2	3	4	5	6	7
Poids (kg)	102	115	126	129	131	133	144

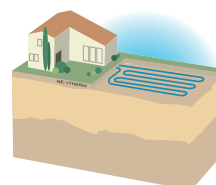
SCOP : Coefficient de Performance moyen de la PAC sur une saison de chauffage

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**