

# NEX THERM<sup>®</sup>

Fabricant français de pompes à chaleur

R32

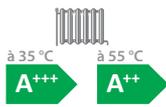
R/OPACK3

AÉROTHERMIE

AIR / EAU

MONOBLOC

Classes  
énergétiques  
jusqu'à



SCOP JUSQU'À  
4,53  
NOUVELLE GÉNÉRATION

COP JUSQU'À  
4,85  
NOUVELLE GÉNÉRATION

## L'Aérothermie au fluide vert, le R32.

### Écologique avec un PRG faible.

Répondant au futur standard de la F-GAS, le fluide pur R32 à un Pouvoir de Réchauffement Global inférieur à 700. Il devient peu à peu une référence dans la Pompe à Chaleur, et chez NEX THERM<sup>®</sup> nous l'utilisons depuis 2018 !

### Plus performant !

Le fluide pur R32 apporte une multitude d'avantages, dont la performance. Amené à remplacer le R410A (avec son PRG de 2088), il est plus performant. Il apporte plus de puissance avec moins de fluide, augmentant ainsi la longévité du compresseur.

## Pompe à chaleur Monobloc.

Tous les composants sont intégrés dans un seul appareil. Facile et rapide à installer, avec une liaison hydraulique pour rejoindre l'habitation et sa température de départ jusqu'à 60°C, la PAC peut chauffer indifféremment un plancher chauffant et/ou des radiateurs.

## Pour la rénovation ou le neuf, chauffage et eau chaude sanitaire.

Pour votre installation de chauffage et associé à un ballon d'eau chaude sanitaire, la **PAC R/OPACK3** utilisant un fluide pur R32, permet de subvenir à l'ensemble des besoins de votre habitation.

L'échangeur du ballon ECS, surdimensionné, apporte rapidité de chauffe et performance élevée.



### Pompe aérothermique

S'adapte à toutes les configurations.

### Plancher chauffant, radiateurs ou ventilo-convecteurs

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



Technologie  
INVERTER

RÉVERSIBILITÉ

# R/OPACK3 : *Spécificités de la pompe à chaleur*

## Pompe à chaleur Monobloc / Extérieur

**RÉVERSIBILITÉ / Option Réversibilité** : pour rafraîchir votre maison en été.



- Installation rapide.
- Pas de manipulation de fluide.
- Compacte, fiable et efficace.
- Fonctionnement jusqu'à - 20 °C.
- Température de sortie d'eau jusqu'à 60 °C.
- Fournie avec une régulation électronique d'ambiance.



Dimensions modèles 4 / 6 / 8  
Largeur : 924 mm / Hauteur : 828 mm  
Profondeur : 377 mm

Dimensions modèles 10 / 12  
Largeur : 1 047 mm / Hauteur : 936 mm  
Profondeur : 456 mm



Dimensions modèles 14 / 16 / 18  
Largeur : 1 044 mm / Hauteur : 1 409 mm  
Profondeur : 455 mm

## ECS (Eau Chaude Sanitaire) / Intérieur des économies en plus.

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.

Le ballon ECS s'installe dans le volume chauffé.

Il bénéficie d'une isolation très efficace en mousse polyuréthane, d'une épaisseur de 50 mm.

En acier inoxydable, il est proposé :

- en **2 capacités** : 170 ou 270 l,
- avec **2 habillages** au choix :  
jaquette souple  
ou tôle laquée blanche.



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



Habillage tôle laquée blanche  
Capacité 170 l :  
Largeur et profondeur : 635 mm / H : 1840 mm

## Caractéristiques techniques : notre gamme de pompes à chaleur de 4 kW à 18 kW.

| Modèles   | 4  | 6                  | 8                  | 10                 | 12                 | 14                     | 16                     | 18                 |
|---|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|--------------------|
| Puissance calorifique <sub>(1)</sub> / Watt                                   | 4 550  | 6 080              | 7 810              | 10 100             | 11 800             | 14 100                 | 16 300                 | 17 900             |
| Puissance électrique absorbée <sub>(1)</sub> / Watt                           | 950  | 1 350              | 1 780              | 2 280              | 2 730              | 2 910                  | 3 490                  | 4 070              |
| Puissance frigorifique / Watt   | 3 600  | 4 730              | 6 030              | 7 820              | 9 070              | 11 190                 | 12 810                 | 13 830             |
| <b>SCOP/COP PAC<sub>(1)</sub> (mode chauffage)</b>                            | <b>4,52 / 4,38</b>                                       | <b>4,46 / 4,43</b> | <b>4,46 / 4,32</b> | <b>4,53 / 4,85</b> | <b>4,47 / 4,32</b> | <b>4,48 / 4,85</b>     | <b>4,49 / 4,67</b>     | <b>4,46 / 4,40</b> |
| ηs/Efficacité Énergétique Saisonnière<br>PAC en mode chauffage à 35 °C (en %) | 178  | 175                | 176                | 178                | 176                | 176                    | 177                    | 175                |
| Tension / Volt Monophasé  | Mono 230   | Mono 230           | Mono 230           | Mono 230           | Mono 230           | Mono 230               | Mono 230               |                    |
| Tension / Volt Triphasé   | -  | -                  | -                  | Tri 400            | Tri 400            | Tri 400                | Tri 400                | Tri 400            |
| Capacité cuve ECS / Litres  | 170/270  | 170/270            | 170/270            | 170/270            | 170/270            | 170/270                | 170/270                | 170/270            |
| Puissance acoustique / Côté extérieur dB(A)                                   | 64   | 64                 | 64                 | 64                 | 65                 | 68                     | 68                     | 68                 |
| Poids / kg  | 72   | 72                 | 72                 | 96                 | 96                 | 121-136 <sup>(2)</sup> | 121-141 <sup>(2)</sup> | 141                |
| Eau de chauffage  | Jusqu'à <b>60°C</b> suivant conditions de fonctionnement |                    |                    |                    |                    |                        |                        |                    |
| Fluide frigorigène  | R32  |                    |                    |                    |                    |                        |                        |                    |
| Type de compresseur   | Rotatif  |                    |                    |                    |                    |                        |                        |                    |

<sup>(1)</sup> Essais selon Norme NF EN 14511 (+7/6 °C ; 30/35 °C) / Hors Eco-participation. <sup>(2)</sup> Poids le plus élevé modèle triphasé.

**SCOP** : Coefficient de Performance moyen de la PAC sur une saison de chauffage.  
NEXTHERM se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis.

Conception / Rédaction : Christine Barrault - Graphisme : P. Ginestoux