

NEX THERM[®]

Fabricant français de pompes à chaleur

R32

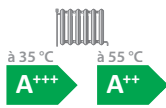
R/OPACK3

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[®] 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.

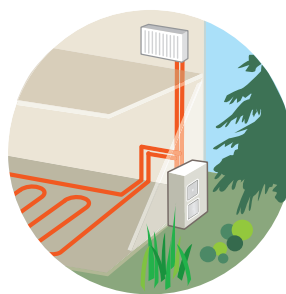
Pompe à chaleur Monobloc.

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 ₍₁₎ / Watt	4 550	6 080	7 810	10 100	11 800	14 100	16 300	17 900
Puissance électrique absorbée ₍₁₎ / 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
SCOP/COP PAC₍₁₎ (mode chauffage)	4,52 / 4,38	4,46 / 4,43	4,46 / 4,32	4,53 / 4,85	4,47 / 4,32	4,48 / 4,85	4,49 / 4,67	4,46 / 4,40
ηs/Efficacité Énergétique Saisonnière 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 ⁽²⁾	121-141 ⁽²⁾	141
Eau de chauffage	Jusqu'à 60°C suivant conditions de fonctionnement							
Fluide frigorigène	R32							
Type de compresseur	Rotatif							

⁽¹⁾ Essais selon Norme NF EN 14511 (+7/6 °C ; 30/35 °C) / Hors Eco-participation. ⁽²⁾ 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.