

ANJAR 70

Pompe à chaleur piscine ANJAR 70 kW INOX toutes saisons

Élégante, puissante et silencieuse

Profiter de sa piscine du printemps à l'automne, et même en hiver pour les bassins couverts, est un rêve qui devient réalité avec la pompe à chaleur piscine TEDDINGTON.

Recevez votre devis personnalisé.

Ce rêve devenu réalité, le jardin doit rester ce havre de paix que l'on a tant désiré – **la pompe à chaleur piscine ANJAR 70 de TEDDINGTON est si silencieuse, qu'elle saura se faire oublier** et vous pourrez ainsi vous prélasser tranquillement sur votre plage.

Elégante

La pompe à chaleur piscine ANJAR 70 est constituée d'un élégant châssis inox, résistant aux chocs, au design sobre et moderne. Elle est dotée de raccordements en eau côté régulation, pour une intégration parfaite dans son environnement et une grande discrétion.

Puissante et efficace

Avec ses échangeurs de chaleur de dernière génération, ses 3 compresseurs haut de gamme GREE Scroll, et ses 4 détendeurs thermostatiques, la pompe à chaleur ANJAR 70 ne consomme que 16,5 kW d'électricité pour plus de 70 kW de chauffage restitués dans l'eau de la piscine, soit un COP 4,2, soit un des meilleurs de sa catégorie.

Gaz frigorifique de dernière génération R32

C'est le fluide frigorigène R32, de nouvelle génération, aux performances supérieures, et à l'impact environnemental réduit TEDDINGTON a choisi pour construire la pompe à chaleur toutes saisons ANJAR, ce fluide est également plus respectueux de l'environnement. Plus efficient, le gaz de nouvel génération R32 est contenu en plus faible quantité dans la PAC ANJAR, que dans la PAC Classique, pour la même puissance restituée.

Le R32 permet de convertir la chaleur de l'air en chaleur augmentée dans l'eau de la piscine.

Réversible

La pompe à chaleur chauffe l'eau et peut aussi refroidir la piscine en période de canicule, cette même fonction, aidée des 4 résistances de dégivrage intégrées, permet de dégivrer instantanément lorsque le givre commence à apparaître. La pompe à chaleur pour piscine TEDDINGTON vous accompagnera durant les 4 saisons de l'année. La pompe à chaleur pour piscine TEDDINGTON fonctionne pour toutes les grandes piscines extérieures ou intérieures, qu'elle soit privée ou publique.

Simple à mettre en œuvre

Avec ses raccords d'eau en PVC 3" (90 mm), l'installation de la pompe à chaleur peut être envisagée bien après la construction de la piscine.

Lorsque la pompe de filtration s'arrête, la pompe à chaleur est automatiquement stoppée par son contrôleur de débit d'eau, et lorsque la pompe de filtration redémarre la pompe à chaleur redémarre également, sans votre intervention.

De nombreux avantages pour votre confort :

- Pompe à chaleur 4 saisons à dégivrage rapide par vanne d'inversion de cycle.

- Fonctionnement entièrement automatique, mise en service immédiate par l'utilisateur.
- Caisson en Inox 304 de haute qualité résistant.
- Échangeur de chaleur haut rendement en titane pur et PVC, compatible avec l'électrolyse de sel.
- Détendeurs thermostatiques EMERSON pour un rendement optimal en toutes situations.
- Protection automatique contre les manques d'eau par contrôleur de débit d'eau intégré.
- Très bas niveau sonore.
- Fonctionnement réversible pour rafraîchir l'eau en période de canicule.
- 4 résistances de dégivrage intégrées pour des performances optimales, même en hiver.

- Réglage de la température de chauffage de l'eau jusqu'à 40°C.
- Raccordement hydraulique simple et rapide grâce aux **unions 90 mm fournis**.
- **Livrée avec 4 plots amortisseurs de vibrations.**
- Fonction autochanger-over pour un basculement automatique entre les modes CHAUD et FROID.
- Fluide frigorigène haute performance sans CFC R32.
- Circuit frigorifique de haute qualité avec compresseurs GREE rotatif.
- Manomètres haute pression en façade avec prises de pressions internes.
- Fonctionnement en triphasé 400 V.

Puissance de chauffage

Air à 15°C/70% H.R., eau à 26°C

Donnée selon la norme NF PAC

COP 4,6

Air à 26°C, eau à 26°C 90 kW

COP 5,6

Air à -10°C, eau à 24°C 55 kW

COP 2,3



Puissance de refroidissement

Air à 35°C/40% H.R., eau à 26°C

COP 2,6

Niveaux sonores

Niveau sonore à 1 mètre 65 dBA

Niveau sonore à 10 mètres 46 dBA

Caractéristiques électriques

Alimentation électrique 400 V (3Ph+N)

Intensité nominale en mode chauffage 3 x 33 A

Intensité nominale en mode refroidissement 3 x 41,5 A

Puissance électrique 16 kW



Caractéristiques générales

Plage de fonctionnement en mode chauffage -10 à 43°C

Température extérieure

Nombre de compresseur 4

Type de compresseur Scroll GREE

Fluide frigorigène R32 (4 x 1,7 kg)

Débit d'air 15 000 m³/h

Débit d'eau conseillé 26 à 39 m³/h

Diamètres entrée et sortie d'eau 90 mm (3" 1/2)

Echangeur de chaleur Titane pur, compatible tous traitements, électrolyse au sel, brome

Caisson Caisson INOX 304

Dimensions et poids

Longueur 1 450 mm

Largeur 1 620 mm

Hauteur 1 060 mm

Poids 470 kg

Normes et Certificats

CE Oui

RoHS Oui

TÜV Oui

Garanties

Pompe à Chaleur 3 ans

Sélection

Sélection donnée à titre indicatif qui ne saurait engager la responsabilité de Teddington-France.
 Merci de nous contacter pour une étude personnalisée.

Volume d'eau maxi pour piscine extérieure

Climat méridional et océanique 350 m³

Climat tempéré 300 m³

Climat continental et faible altitude 220 m³

Volume d'eau maxi pour piscine intérieure

Climat méridional et océanique 175 m³

Climat tempéré 150 m³

Climat continental et faible altitude 110 m³

