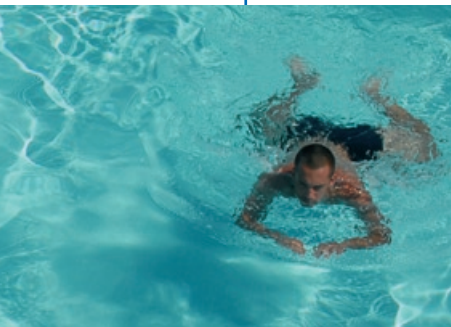




ZODIAC

28^{OC}
...

Pompes à chaleur spéciales piscines **Gamme Powerpac**



www.psa-zodiac.com





■ **Gamme de pompes à chaleur composée de 3 modèles destinés au chauffage des piscines de plein-air inférieures à 75 m³**

■ **Très performante**

Le coefficient de performance (COP)* de Powerpac est proche de 5, c'est-à-dire qu'elle restitue 5 fois plus d'énergie qu'elle n'en consomme. Ce coefficient de performance est mesuré par une température d'air de +15°C.

*COP : ratio entre l'énergie restituée à la piscine et l'énergie consommée

■ **Très silencieuse**

Powerpac 1 (8.5 kW) : 38,4 dB soit moins que l'ambiance d'une bibliothèque (40 dB)

■ **Bénéficiez de l'expérience d'une marque reconnue**

PSA-ZODIAC = 30 ans d'expérience en tant que spécialiste et leader sur le marché du chauffage de piscine. Nos pompes à chaleur sont conçues et fabriquées en EUROPE.

Les garanties PSA-ZODIAC



■ **Nos garanties :**

▶ **GARANTIE 2 ANS :**

Tous les appareils installés et mis en service par un installateur professionnel

▶ **GARANTIE 3 ANS :**

Pour les appareils faisant l'objet d'une mise en service et d'un contrat d'entretien par une station service agréée PSA.

Afin d'assister votre piscinier dans les mises en service et la maintenance des pompes à chaleur, PSA a mis en place un réseau de 100 stations services agréées couvrant tout le territoire. N'hésitez pas à en parler avec votre piscinier.

▶ **GARANTIE A VIE CONTRE LA CORROSION :**

Tous les éléments en TITANE en contact avec l'eau de la piscine sont garantis à vie contre la corrosion.

ATTENTION !!! NOUS ATTIRONS VOTRE ATTENTION SUR LE FAIT QUE NOS SYSTÈMES DE CHAUFFAGE ET DE DÉSHUMIDIFICATION SONT DES PRODUITS QUI NECESSITENT UNE INSTALLATION PAR UN PROFESSIONNEL. AINSI, VOUS AVEZ LA GARANTIE D'UNE INSTALLATION CONFORME ET VOUS BÉNÉFICIEZ DE LA GARANTIE FABRICANT DE 2 ANS. CETTE GARANTIE N'EST PAS ACCORDEE DANS L'HYPOTHESE D'UNE INSTALLATION PAR UN NON-PROFESSIONNEL.



Application

Chauffage des piscines privées plein air de moins de 75 m³ (hors-sol ou enterrées).

Fonctionnement

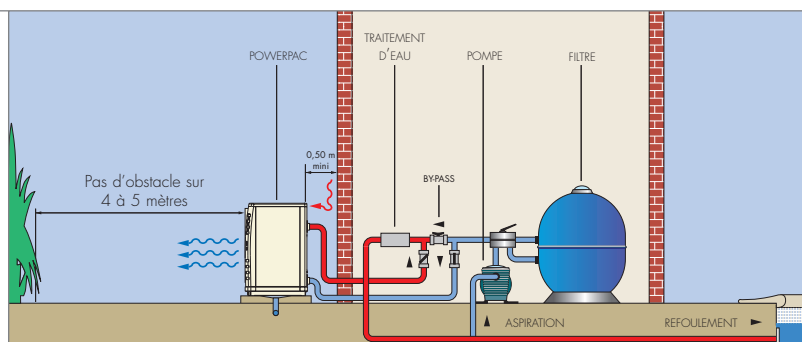
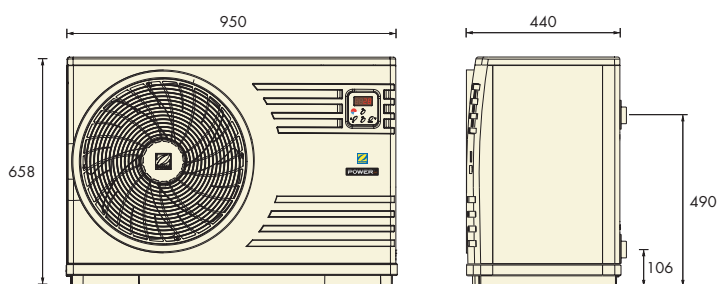
Pompes à chaleur air/eau fonctionnant à partir d'une température d'air extérieur de +5°C.

Équipement

- Compresseur rotatif
- Condenseur (échangeur) TITANE breveté
- Régulation digitale
- Fluide frigorigène R410A (conforme à la législation sur les fluides frigorigènes)
- Évaporateur extrêmement performant
- Conformité CE

Installation

- A l'extérieur
- A proximité du local technique
- Par un professionnel de la piscine



Modèles	Powerpac 1 mono	Powerpac 2 mono	Powerpac 3 mono
Code article	W20POWERPAC1M	W20POWERPAC2M	W20POWERPAC3M
Puissance restituée (air à 15°C)* (kW)	6,6	7,8	11
Puissance consommée (kW)	1,42	1,64	2,2
COP	4,6	4,75	5
Volume maxi piscine*	0 à 40	30 à 50	40 à 75
Débit d'eau moyen (m ³ /h)	3	4	5
Perte de charge (mCE)	1,3	1,3	1,3
Raccordement hydraulique	1/2 unions PVC Ø 50 à coller		
Alimentation électrique	230 V / 50 Hz		
Intensité absorbée nominale (A)	6,28	7,34	10,5
Intensité absorbée maximale (A)	9	10	14,5
Section câble d'alimentation (mm ²)**	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Puissance acoustique (dBa)***	66,4	67,4	68
Pression acoustique à 10 m (dBa)***	38,4	39,4	40
Poids (kg)	45	46	60

* Piscine privée avec couverture isotherme, du 15 mai au 15 septembre. Air à 15° C.

** Pour une longueur maxi de 25 mètres.

*** Valeurs mesurées et certifiées selon les normes EN ISO 3741 et EN ISO 354 par le CTTM (Centre-de-Transfert de Technologie du Mans).

Important : préconisation – installation

Les produits PSA-ZODIAC nécessitent une étude préalable qui définira avec précision le matériel adapté à votre besoin. Pour cela, utilisez le questionnaire ci-dessous et contactez votre professionnel de la piscine.
 Par ailleurs, l'installation doit impérativement être réalisée par un professionnel compétent dans le domaine de la piscine. L'installation d'un produit PSA-ZODIAC par un non-professionnel de la piscine annule toute intervention de notre société au titre d'une quelconque garantie, hors garantie légale concernant les vices cachés.

ETUDE GRATUITE - Pour la sélection de votre pompe à chaleur Powerpac

Nous vous invitons à remplir ce questionnaire. A partir des éléments que vous aurez indiqués, nous réaliserons une étude thermique (gratuite) qui vous apportera des informations précieuses sur :

- la puissance nécessaire au chauffage de votre piscine,
- les matériels sélectionnés,
- les coûts de consommation,
- les temps de montée en température.

Madame, Monsieur

Adresse

CP: Ville:

Tél. Fax E-mail




Caractéristiques du bassin

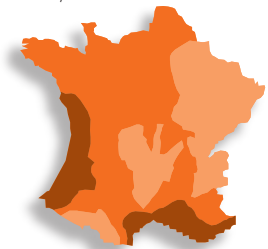
Longueur : m Largeur : m Profondeur : m

Surface : m² Volume : m³

- Situation Plein air Intérieure
- Type de bassin Hors sol Enterré
- Fréquentation Privée Publique, merci de préciser :
- Municipale
 - Centre de mise en forme
 - Camping
 - Kiné
 - Hôtel
 - Autre :

Votre zone climatique :

- rigoureux, zone A 
- tempéré, zone B 
- doux, zone C 



Chauffage de l'eau

Température souhaitée : C° Temps de filtration : Heures/jour

Période d'utilisation : du au

Bassin avec couverture ou volet oui non

Bassin avec débordement oui (goulotte ou cascade) non

Bassin avec nage à contre courant oui non

Bassin avec exposition au vent : faible moyenne forte

Altitude : m

Autre (cascade, tobogan, jacuzzi,...) :

Fait le :
A

Chauffage de l'air et déshumidification

Température du local souhaitée : C° Volume du local : m³

Isolation thermique du local :

- Local traditionnel, peu vitré, bien isolé
- Local traditionnel, double vitrage important, bien isolé
- Abri fixe Abri télescopique
- Véranda double vitrage Autres :
- Mezzanine : oui non

Nature des parois : Murs:

Plafond:

Vitrages:

Implantation du déshu. : En local technique, encastré En Ambiance

En local technique, avec réseau de gaines

- Energie utilisée :
- Electricité, préciser : tri ou mono Gaz naturel
 - Pompe à chaleur Gaz propane
 - Géothermie Fioul

Coordonnées de votre piscinier

