

2 manipulations par an, simplement !

Sur base des modèles ZODIAC

Au moment de réchauffer l'eau.

Lorsque la météo commence à annoncer des températures journalières entre 15 et 19°C, il est temps de relancer la pompe à chaleur. L'année covid, certains ont allumé leur pompe à chaleur dès la mi-mars vu les températures caniculaires, en 2022, ce n'est qu'en début avril que l'on pense à réchauffer son bassin...

Info : ce n'est pas un micro-onde ! Votre pompe à chaleur, c'est la marathonnienne du chauffage piscine. Entre l'entrée et la sortie, la différence de température sera de 1 à 1,5°C maximum... autant dire qu'il faut du temps pour arriver au 28°C. Par contre, c'est la plus économe. Le coefficient de performance (COP) est le ratio entre l'énergie consommée et l'équivalent en température produite si l'on chauffait l'eau de la même façon avec un chauffage électrique. Un kW consommé par la PAC restitue en fonction du climat entre 4 et 5 kW de chauffe... soit Durant cette opération, vous avez envoyé l'eau à contre-sens dans le filtre pour décrocher les impuretés qui s'y sont fixées et vous les avez envoyées à l'égout.

Comment, régler sa PAC ?

1. Assurez-vous que les tuyaux à l'arrière de la pompe soient rebranchés (n'oubliez pas les joints)
2. Appuyez sur le bouton on/off plusieurs seconde pour allumer cette dernière.
 - i. Le symbole « petite vague » va clignoter car la PAC ne reçoit pas encore d'eau.
3. Manipulation des vannes :
 - a. Ouvrez la vanne qui va vers votre PAC à 100%
 - b. Ouvrez la vanne qui revient de la PAC à 100%
 - c. Fermez la vanne du by-pass à 50%
 - i. Attendez que la PAC se mette en route (180 sec.)
 - d. Fermez progressivement la vanne revenant de la PAC pour arriver à +/- 50%
 - i. Lorsque la PAC s'éteint c'est que le débit est trop faible. En ce cas, rouvrez un peu et allez voir si le voyant « petite vague » a arrêté de clignoter. Si c'est bon, elle redémarrera dans quelques secondes. Sinon, ouvrez un peu plus la vanne de retour !
 - ii. Autre contrôle, la pression de votre filtre doit avoir augmenté de 150 gr (0,15, bar).



Astuces :

- En appuyant sur SET, vous pourrez voir la température réelle de l'eau.
- Pour faciliter la montée en température, filtrez 24/24h jusqu'à atteindre les 25°C dans l'eau, ensuite minimum 15h/jour de 8 ou 9h du matin jusqu'à 22 ou 24h
- Faites une photo et/ou une marque sur votre tuyau pour l'an prochain !

Nettoyage

La grille de l'évaporateur (à l'arrière de votre PAC est l'endroit le plus salissant, mais aussi le plus fragile. Aussi nous déconseillons d'employer des jets d'eau puissants ou autres compresseurs pour nettoyer. Un produit avec vaporisateur manuel une douchette font l'affaire !

Info produit biodégradable efficace pour le nettoyage de l'évaporateur de la pompe à chaleur de la piscine. Grielzeep veille à ce que la pompe à chaleur conserve toujours son efficacité et que le client économise sur sa facture d'énergie. Il élimine efficacement la saleté quotidienne et sa formule biologique le rend très sûr à utiliser. L'obstruction du flux d'air est préjudiciable à la puissance de sortie. Un nettoyage ne prend que 10 minutes. Vaporisez, attendez 10 minutes et rincez avec un tuyau d'arrosage.



Fin de saison :

Lorsque la météo n'annonce plus rien de bon ou que l'été indien se termine, il est temps d'hiverner sa pompe à chaleur

1. Eteignez la PAC en restant appuyé sur le bouton on/off
2. Manipulation des vannes :
 - a. Ouvrez la vanne du By-Pass à 100% (dans le sens du tuyau)
 - b. Fermez la vanne qui revient de la PAC
 - c. Fermez la vanne qui va vers la PAC
3. Défaites les deux raccords union à l'arrière de la PAC pour purger cette dernière
4. Bouchez entrées et sorties de la PAC pour que les insectes ne s'y installent pas durant l'hiver.
5. Mettez la bâche de protection si elle vous a été fournie.

Astuces :

- Un morceau de tissu avec un élastique empêche les insectes de passer l'hiver dans la PAC, un bout de moustiquaire également, ou les bouchons rouges fourni à la livraison,
- Ne refermez pas le raccord union de la PAC, et surtout pas avec le joint. Certains vous diront de faire comme cela en ne faisant qu'un quart de tour... le danger est que si vous avez une vanne qui fuit durant l'hiver, la PAC (du moins son condenseur qui est la pièce la plus chère) pourrait quand même se remplir d'eau et éventuellement éclater avec le gel...

!!! Ne coupez pas le disjoncteur !!!

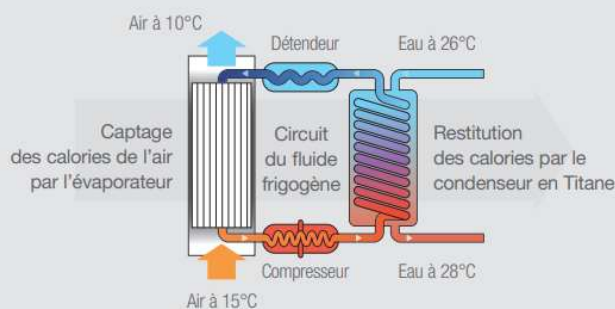
La PAC est coupée via le on/off. De toute façon, même allumée elle est en sécurité puisqu'elle ne reçoit plus d'eau. Son interrupteur de débit fait le nécessaire !

Le fait de garder un courant pour garder le display allumé permet un passage de courant, donc de chaleur, qui évite corrosion ou autres ennuis techniques. Au niveau de la consommation, ce sont des cacahuètes, puisque l'on parle de display LED.

La pompe à chaleur est un **appareil thermodynamique**. Son principe de fonctionnement est très simple : l'appareil capte dans l'air les calories pour les restituer directement à l'eau du bassin.



80% de l'énergie provient de l'air.
20% de l'énergie provient de votre fournisseur d'électricité.



La PAC récupère les calories de l'air extérieur.
La PAC restitue des calories à l'eau de la piscine par échange thermodynamique.

Découvrez la vidéo
 en flashant le code QR
 ci-dessous :



ou en visitant
 notre chaîne YouTube :
<http://youtu.be/-5UAXBfInX8>