

## Comment bien choisir sa pompe à chaleur VivaPool?

Le choix de la puissance d'une pompe à chaleur dépend de nombreux critères, notamment :

- Le volume d'eau de votre piscine : plus le volume d'eau est important, plus la pompe à chaleur doit être puissante
- Sa situation géographique : la pompe à chaleur récupérant les calories contenues dans l'air, la température extérieure a une influence importante sur les performances de votre pompe à chaleur et donc sa capacité de chauffage. Par ailleurs, une piscine située dans une région froide subira une déperdition de chaleur plus importante que si elle était située dans une région chaude. Enfin, le vent accentue l'évaporation de l'eau ce qui génère de la fraîcheur et contribue au refroidissement de l'eau

Schématiquement, nous pouvons définir quatre zones climatiques :

- Climat méditerranéen : cote d'Azur, arrière pays méditerranéen
- Climat océanique : doux, peu d'amplitude de température jour/nuit. Côte Atlantique par exemple.
- Climat continental : chaud l'été, frais au printemps et à l'automne, grande amplitude de température jour/nuit
- Climat montagnard : toutes régions à relief élevé, voire froides aux beaux jours. Forte amplitude de température jour/nuit. Toute région située à plus de 400 mètres d'altitude

Le tableau ci-dessous peut vous guider dans votre choix. En cas de doute, ne pas hésiter à passer au modèle de puissance supérieure. En effet, une pompe à chaleur plus puissante consomme plus mais permet d'atteindre la température désirée plus rapidement et de la conserver facilement.

Inversement, dans le cas d'une pompe à chaleur de puissance trop faible, il faudra plusieurs jours pour atteindre la température désirée. Note : si votre piscine est située dans une région très ventée (exemple vallée du Rhône) ne pas hésiter à choisir le modèle de puissance directement supérieure.

Volume d'eau	Zone à climat méditerranéen	Zone à climat océanique	Zone à climat continental	Zone montagneuse
15 M3	VP 35HS	VP35HS	VP35HS	VP50HS
30 M3	VP35HS	VP50HS	VP85HS	VP85HS
45 M3	VP50HS	VP85HS	VP100HS	VP100HS
60 M3	VP85HS	VP100HS	VP160HS	VP160HS
80 M3	VP105 HS	VP160 HS	VP160 HS	-
120 M3	VP160HS	-	-	-

Dans tous les cas si l'on veut chauffer efficacement une piscine, il est indispensable de l'équiper d'une bâche thermique (également appelée bâche été ou bâche à bulles).