

Les différentes solutions passées au crible

	Solae Waterair®	PAC Waterair Essentiel	PAC Waterair Performance	Abri	Réchauffeur électrique***
Chauffe de l'eau	Jusqu'à +9 °C	Jusqu'à 28 °C*	Jusqu'à 28 °C*	Jusqu'à +8 °C en moyenne	Jusqu'à la température souhaitée
Type d'énergie	Solaire / effet de serre	Électrique / chaleur naturelle de l'air	Électrique / chaleur naturelle de l'air	Solaire / effet de serre	Électrique
Budget de fonctionnement (nettoyage + consommation énergie)	€	€€€	€€	€	€€€€
	Coût de l'entretien courant, économique à l'usage.	Pour 1 kWh d'électricité consommé, la pompe à chaleur restitue 4 fois plus d'énergie qu'elle n'en consomme.	Economique à l'usage, pour 1 kWh d'électricité consommé, la pompe à chaleur restitue environ 5 fois plus d'énergie qu'elle n'en consomme (selon le mode utilisé).	Coût de l'entretien courant, économique à l'usage.	Coût élevé puisqu'il est très énergivore.
Coût moyen consommation électrique**	0€	534 €	384 €	0€	739€
Les +	Couverture tout-en-un : -Hivernage, -Protection, -Sécurité, -Chauffage de la piscine. Economique à l'usage, limite l'entretien de la piscine et l'évaporation d'eau. Limite l'impact environnemental via l'utilisation de l'énergie solaire (investissement rentable à long terme).	Prix accessible, mode de chauffage le plus économique à l'usage, limite l'impact environnemental, réversible pour refroidir l'eau en période de canicule, meilleur rendement énergétique. Peu coûteux à l'achat.	Prix accessible, mode de chauffage le plus économique à l'usage, limite l'impact environnemental, réversible pour refroidir l'eau en période de canicule, meilleur rendement énergétique. Régulation automatique en fonction de la température de l'eau et celle de l'air ambiant, investissement rentable à long terme.	Économique à l'usage, limite l'impact environnemental via l'utilisation de l'énergie solaire, moins de pollutions extérieures donc moins d'entretien.	Facile à installer, peu coûteux à l'achat, demande peu d'entretien, temps de chauffe rapide.
Les -	/	Il faudra compléter l'équipement par une couverture de piscine pour maintenir la température de l'eau la nuit.	Il faudra compléter l'équipement par une couverture de piscine pour maintenir la température de l'eau la nuit.	Nécessite de l'espace autour de la piscine. Ne limite pas l'évaporation de l'eau, la condensation ne retombant pas dans la piscine comme c'est le cas avec une couverture.	Il faudra compléter l'équipement par une couverture de piscine pour maintenir la température de l'eau la nuit.

*Correspond à la température maximale autorisée pour un liner selon la norme NFT 54-803.**Coût moyen consommation électrique* calculé selon les facteurs suivants : piscine située en zone froide (Région EST et CENTRE), de dimension 7mx3,5m, chauffée à 28°C, 14 heures de fonctionnement par jour sur la période d'avril à septembre, coût moyen du kWh 0,1933€. ***Valable avec un réchauffeur de 14kWh.