

POMPE À CHALEUR

La solution idéale pour chauffer votre piscine

ISLANDICUS
P R I M A



**Nouveau revêtement pour cette
gamme au design innovant !**

Faites le plein de calories gratuites

Votre pompe à chaleur utilise les calories de l'air ambiant pour les restituer à l'eau de votre piscine. Pour chaque kw consommé par la pompe à chaleur, 4 à 5 kw* sont restitués à l'eau de la piscine. Votre pompe à chaleur utilise donc 80% d'énergie gratuite, naturelle et renouvelable.

* Selon conditions climatiques généralement constatées en France de Mai à Septembre

Faciles à utiliser

Vous choisissez votre température idéale et la pompe à chaleur s'occupe du reste : elle se met en fonction et s'arrête automatiquement afin de maintenir la bonne température. Elles sont équipées d'un échangeur en titane garanti 5 ans contre la corrosion. Vous pouvez donc utiliser ces pompes avec tous les traitements de l'eau du marché y compris les électrolyseurs de sel sans risquer de les endommager.

Réversibles

Vous pouvez réchauffer votre piscine lorsque l'eau est trop froide ce qui est classique, mais aussi refroidir l'eau lorsqu'elle devient trop chaude.

C'est une option utile :

- pour les piscines sous abris dont l'eau devient trop chaude (>30°C)
- lors des années de canicule pour éviter d'endommager les revêtements liner (ne supportent pas les températures >30°C).
- pour permettre un meilleur traitement de l'eau (les eaux trop chaudes (>30°C) ont tendance à développer des algues et bactéries)

Auto dégivrantes par inversion de cycle

Nos pompes peuvent fonctionner jusqu'à des températures négatives, ce qui est primordial en début de saison lorsque les nuits sont fraîches. Dans ce cas, nos pompes peuvent continuer à fonctionner jusqu'à une température extérieure de -5°C, et lutter ainsi contre la déperdition calorifique nocturne. Cela évite de perdre pendant la nuit les calories gagnées durant la journée, et cela améliorera d'autant la montée en température de l'eau du bassin.

⚠ Il est important de bien dimensionner la PAC selon votre région et la période d'utilisation. Pour toute utilisation hors saison (entre Septembre et Mai), demandez une étude thermique.

Pratiques

Tous nos modèles sont équipés d'une commande à distance, permettant ainsi de contrôler la température de votre piscine depuis votre local technique ou depuis votre salon ...

Position hors gel

Nos pompes sont équipées d'une fonction hors gel qui permet une protection automatique de votre bassin en hiver. ⚠ Dépend du mode d'installation

Une gamme complète

Notre très large gamme vous permettra de choisir la pompe à chaleur la mieux adaptée à vos envies et besoins : selon la température que vous préférez, votre temps d'utilisation annuel, la dimension de votre bassin, votre situation géographique ou encore votre alimentation électrique.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TARIFS

La solution idéale pour chauffer votre piscine

ISLANDICUS
P R I M A

Toutes nos pompes à chaleur sont réversibles et sont équipées d'un contrôleur de débit.

	MONO 20P	MONO 30P	MONO 35P
Puissance restituée à 24°C	3,5 KW	5,5 KW	6,8 KW
Puissance absorbée à 24°C	0,8 KW	1,3 KW	1,15 KW
Intensité absorbée	3,6 A	5,9 A	5,2 A
Puissance restituée à 15°C	2,6 KW	4,2 KW	4,8 KW
Alimentation	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
COP à 24°C	4,4	4,2	5,9
Débit d'eau mini	1,5 m³	2 m³	2,5 m³
Compresseur	rotatif	rotatif	rotatif
Echangeur	En titane garanti 5 ans contre la corrosion		
Pression acoustique	47 dBa	47 dBa	47 dBa
Direction du ventilateur	horizontal	horizontal	horizontal
Dimensions (en mm)	780/350/560	780/350/560	860/400/550
Poids net	30 Kg	36 Kg	50 Kg
Fluide frigorigène	R410A	R410A	R410A
Module de commande digital	oui	oui	à distance
Dégivrage automatique	oui	oui	oui
Diamètre raccords	50	50	50
Revêtement	plastic	plastic	ABS
Transport	40 €.H.T.	40 €.H.T.	45 €.H.T.
Eco participation	6,02 €.H.T.	6,02 €.H.T.	6,02 €.H.T.
Prix public	1332 €.H.T.	1523 €.H.T.	1993 €.H.T.

	MONO 50P	MONO 75P	MONO 90P
Puissance restituée à 24°C	9,2 KW	13,8 KW	18,2 KW
Puissance absorbée à 24°C	1,65 KW	2,51 KW	3,42 KW
Intensité absorbée	7,5 A	11,4 A	15,5 A
Puissance restituée à 15°C	6,5 KW	9,2 KW	13 KW
Alimentation	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
COP à 24°C	5,6	5,5	5,3
Débit d'eau mini	3 m³	4,5 m³	6 m³
Compresseur	rotatif	rotatif	scroll
Echangeur	En titane garanti 5 ans contre la corrosion		
Pression acoustique	51 dBa	54 dBa	56 dBa
Direction du ventilateur	horizontal	horizontal	horizontal
Dimensions (en mm)	1005/420/650	1005/420/650	1115/485/865
Poids net	60 Kg	66 Kg	115 Kg
Fluide frigorigène	R410A	R410A	R410A
Module de commande digital	à distance	à distance	à distance
Dégivrage automatique	oui	oui	oui
Diamètre raccords	50	50	50
Revêtement	ABS	ABS	ABS
Transport	50 €.H.T.	65 €.H.T.	89 €.H.T.
Eco participation	6,02 €.H.T.	6,02 €.H.T.	6,02 €.H.T.
Prix public	2672 €.H.T.	3409 €.H.T.	4695 €.H.T.

PERFORMANCES DES PAC

