



## DESRIPTIF

- ▶ Gamme complète de 3 modèles allant de 7,9 à 12 kW.
- ▶ Haute performance : avec COP 5, faites 80% d'économie par rapport à un chauffage électrique classique.
- ▶ Télécommande digitale qui permet de définir tous les paramètres de fonctionnement. Possibilité de déporter la télécommande pour un meilleur confort d'utilisation.
- ▶ Réversible : possibilité de réchauffer ou de refroidir votre piscine.

## POMPE À CHALEUR POUR PISCINES

**La solution simple et économique !**

## AVANTAGES

- ▶ Résistance - longue durée : l'échangeur thermique est composé de PVC et d'un tube en titane, pour une meilleure durée de vie.
- ▶ Facilité d'installation et d'utilisation : un câble électrique est prémonté pour permettre une installation rapide de la PAC. Une fois en place, il suffit d'appuyer sur un bouton et de définir la température du bassin souhaitée.
- ▶ Confort : le système comprend une télécommande permettant de définir à distance tous les paramètres de fonctionnement.
- ▶ Réversible : la gamme de PAC pour piscines offre la possibilité de réchauffer l'eau, ou de la refroidir.

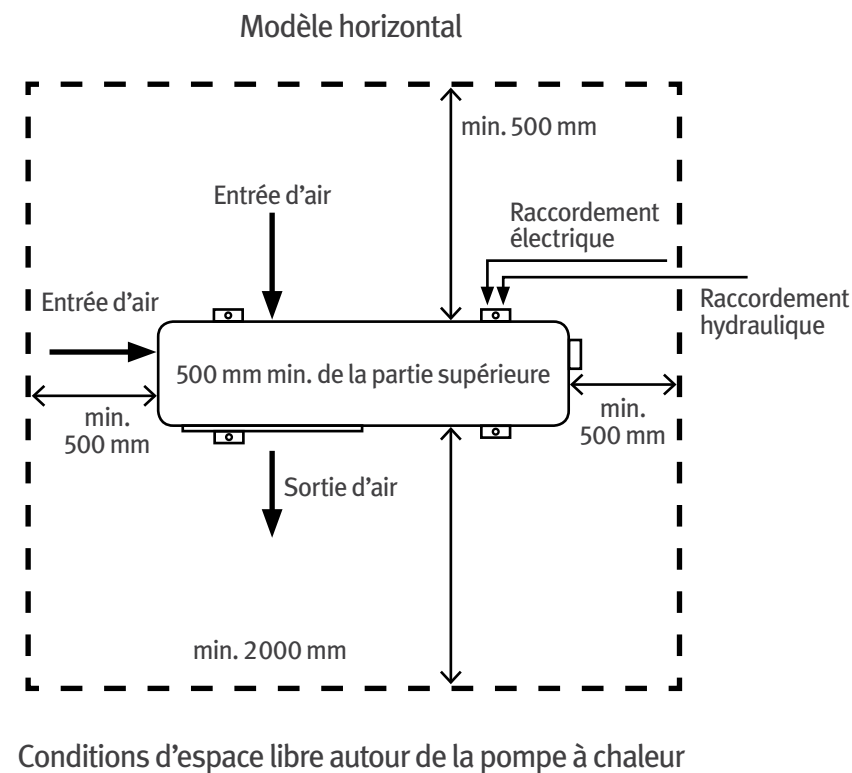
## COMMENT ÇA MARCHE ?

- ▶ Les pompes à chaleur utilisent comme source d'énergie les calories de l'air chaud. Cette énergie est ensuite comprimée et diffusée dans l'eau du bassin.
- ▶ L'appareil est équipé d'un ventilateur qui aspire l'air extérieur et le dirige à la surface de l'ÉVAPORATEUR. Le fluide frigorigène dans le serpentin de l'ÉVAPORATEUR absorbe la chaleur de l'air extérieur et passe à l'état gazeux.
- ▶ Le gaz chaud du serpentin traverse le COMPRESSEUR où la chaleur s'accumule et augmente pour former un gaz très chaud qui passe ensuite dans le CONDENSATEUR.
- ▶ Grâce à cette technologie, la pompe à chaleur recueille efficacement la chaleur dans l'air extérieur jusqu'à 7°C, et permet à l'eau de la piscine d'être maintenue entre 26 et 32 °C.

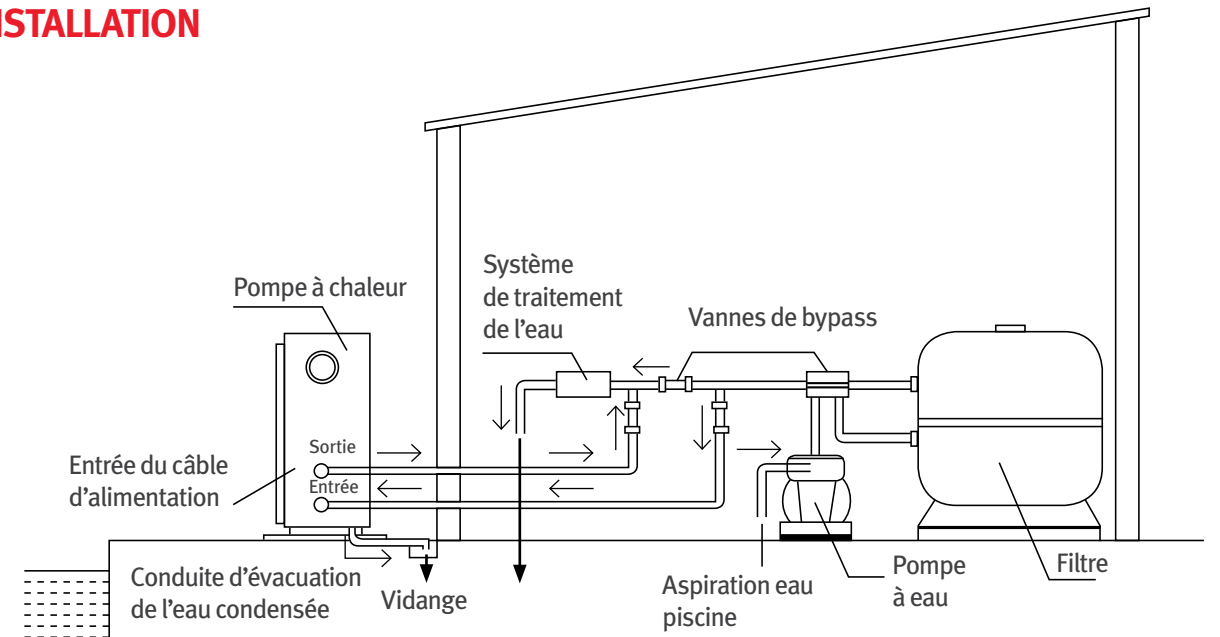
## COMMENT INSTALLER UNE POMPE À CHALEUR PISCINE ALTECH ?

### 1. ENCOMBREMENT

- ▶ La pompe à chaleur doit normalement être installée dans un rayon de 7,5 m autour du bassin. Plus la distance au bassin est proche, moins il y aura de déperdition de chaleur dans les conduits. Néanmoins, la perte de chaleur reste minimale jusqu'à 15 m de distance entre la pompe à chaleur et le local piscine = 30 m au total).
- ▶ Si des systèmes de dosage automatique du chlore et du pH sont utilisés, il faut faire en sorte de les ajouter dans les conduits situés EN AVANT de la pompe à chaleur.
- ▶ Un clapet anti retour doit être installé pour éviter tout refoulement quand la circulation de l'eau est interrompue.



### 2. INSTALLATION



### 3. PRODUITS COMPLÉMENTAIRES A L'INSTALLATION



Vanne PVC Pression  
Diamètre 50  
Réf. 1586771 (x3)



Manchon PVC Pression  
Diamètre 50  
Réf. 1825550 (A déterminer selon longueur de l'installation)



Te PVC Pression  
Diamètre 50  
Réf. 1825994 (x2)



Tube PVC pression  
Diamètre 50  
Réf. 1190458 (6m)



Tube PVC pression  
Diamètre 50  
Réf. 1826063 (2m)



Colle PVC  
Réf. 1035787



Coude PVC Pression  
Diamètre 50  
Réf. 1824619 (x6)



Décapant  
Réf. 1459046

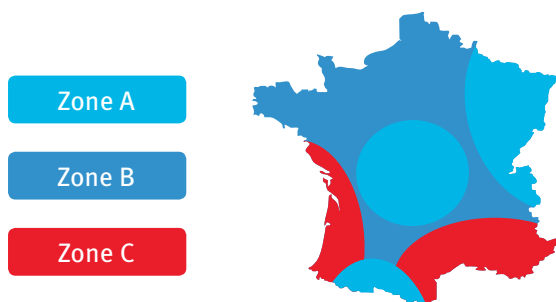
# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

RÉFÉRENCE PRODUIT		WBR-7.8H-B3	WBR-9.5H-B3	WBR-12.5H-B3
Code		6492735	6492754	6492755
CARACTÉRISTIQUES / DIMENSIONS				
CARROSSERIE		ABS anti corrosion	ABS anti corrosion	ABS anti corrosion
COMPRESSEUR	type / marque	Rotatif/GMCC	Rotatif/GMCC	Rotatif/GMCC
Dimension du produit (L*H*P)		970*585*360	1045*625*370	1045*625*370
Dimension du packaging (L*H*P)		1060*615*380	1130*655*390	1130*655*390
Coloris		crème	crème	crème
Poids Net/Brut		48/58 kg	54/65 kg	60/67 kg
Niveau de Pression acoustique		53dB (A)	54dB (A)	55dB (A)
Type de Gaz / Quantité pré chargée		R410A / 1,1kg	R410A / 1,1kg	R410A / 1,25kg
Plage de fonctionnement de la température extérieure		2~35 °C	2~35 °C	2~35 °C
Plage de réglage	Mode chauffage	15~40 °C	15~40 °C	15~40 °C
	Mode refroidissement	8~28 °C	8~28 °C	8~28 °C
PERFORMANCES				
"CHAUFFAGE Air 15°C, Eau 26°C"	Puissance restituée	5,56 kW	7,72 kW	8,58 kW
	Puissance absorbée	1,36W	1,73W	1,87W
	COP	4,1	4,47	4,58
"CHAUFFAGE Air 24°C, Eau 26°C"	Puissance restituée	7,61kW	9,32kW	11,3kW
	Puissance absorbée	1,52kW	1,77kW	1,9kW
	COP	5	5,27	5,94
"REFROIDISSEMENT Air 35°C, Eau 28°C"	Puissance restituée	3,83kW	5,25kW	5,35kW
	Puissance absorbée	1,74kW	2,14kW	2,38kW
	EER	2,2	2,46	2,25
INSTALLATION ELECTRIQUE / HYDRAULIQUE				
Système électrique	Alimentation électrique	220-240V / 1PH / 50Hz	220-240V / 1PH / 50Hz	220-240V / 1PH / 50Hz
	Intensité absorbée maximale	9.1A	10.58A	11.38A
	Disjoncteur	D16	D16	D16
	Section câble	3G 2,5mm <sup>2</sup>	3G 2,5mm <sup>2</sup>	3G 4mm <sup>2</sup>
	Puissance absorbée maximum	1.90kW	2.21kW	2.38kW
Système hydraulique	Type d'échangeur	Titanium	Titanium	Titanium
	Raccordement entrée/sortie d'eau	PVC 50mm	PVC 50mm	PVC 50mm
	Perte de charge maximum	15KPa	20KPa	20KPa
Accessoires fournis	2 Raccords hydrauliques 2 Pipettes d'évacuations 4 Pieds anti vibration 1 Boitier pour déporter la télécommande 1 Câble de raccordement pour déporter la télécommande 1 sachet de Vis de fixation pour le boitier déporté 1 Notice	2 Raccords hydrauliques 2 Pipettes d'évacuations 4 Pieds anti vibration 1 Boitier pour déporter la télécommande 1 Câble de raccordement pour déporter la télécommande 1 sachet de Vis de fixation pour le boitier déporté 1 Notice	2 Raccords hydrauliques 2 Pipettes d'évacuations 4 Pieds anti vibration 1 Boitier pour déporter la télécommande 1 Câble de raccordement pour déporter la télécommande 1 sachet de Vis de fixation pour le boitier déporté 1 Notice	
Garanties	3 ans pièces, 5 ans compresseur	3 ans pièces, 5 ans compresseur	3 ans pièces, 5 ans compresseur	

Puissances conseillées \*

Zone / volume Bassin	0 à 30 m <sup>3</sup> *	30 à 40 m <sup>3</sup> *	40 à 50 m <sup>3</sup> *	50 à 60 m <sup>3</sup> *
A	WBR-7.8H-B3	WBR-9.5H-B3	WBR-12.5H-B3	WBR-12.5H-B3
B	WBR-7.8H-B3	WBR-7.8H-B3	WBR-9.5H-B3	WBR-12.5H-B3
C	WBR-7.8H-B3	WBR-7.8H-B3	WBR-9.5H-B3	WBR-9.5H-B3

\* Pour une utilisation de mai à septembre et bassin couvert par une couverture isothermique.



Votre distributeur :

