

Altech

Pompes à chaleur pour piscines

LA SOLUTION SIMPLE ET ÉCONOMIQUE

Les pompes à chaleur utilisent comme source d'énergie les calories naturellement présentes dans l'air chaud.

Cette énergie est ensuite comprimée et diffusée dans l'eau du bassin.

Grâce à la combinaison des technologies EVI (Enhanced Vapor injection) et Full Inverter, la pompe à chaleur Altech recueille efficacement la chaleur dans l'air extérieur et permet de réchauffer votre piscine été comme hiver.

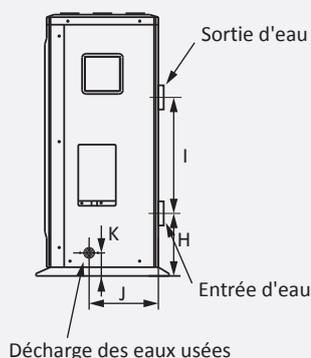
- Coefficient de performance élevé.
- Coque plastique ABS (pas de corrosion), échangeur et tube en titane avec enveloppe en PVC pour assurer une meilleure durée de vie.
- Affichage numérique, ON/OFF programmable avec une minuterie.
- Réversible : permet de réchauffer ou rafraîchir l'eau de la piscine.
- Système d'antigel pour éviter l'hivernage de la PAC.
- Housse d'hivernage isotherme fournie.

TROIS ANS DE GARANTIE

CINQ ANS DE GARANTIE

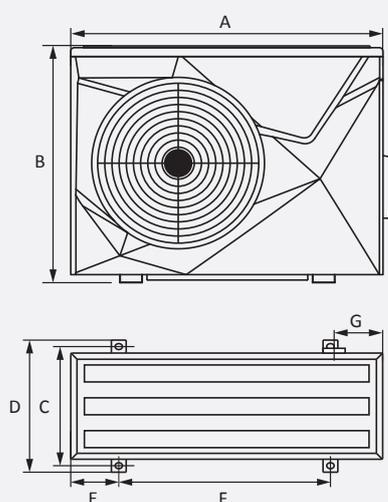


Caractéristiques produit



LA POMPE À CHALEUR ALTECH EST LIVRÉE AVEC :

- 2 raccords hydrauliques entrée / sortie d'eau.
- Manuel d'installation et d'utilisation.
- Raccord et tuyau de drainage.
- Housse d'hivernage haute qualité isotherme.
- Capot anti-UV.
- 4 patins anti-vibrations (visserie non fournie).



	7kW	9kW	12kW
Mesures en mm			
A	865	865	990
B	665	665	670
C	376	376	405
D	400	400	425
E	162	162	190
F	521	521	608
G	123	123	125
H	110	110	105
I	350	350	430
J	180	180	250
K	85	85	85

Avantages produit

PERFORMANCES OPTIMISÉES

Absorbe plus de chaleur même d'une température ambiante de l'air froide

CONFORT INÉGALÉ

Des baignades toute l'année en toute tranquillité avec un gain de temps de chauffage de 1,5 jours

6 MODES D'UTILISATION

Auto, refroidissement, chauffage, silence, éco et Spa pour une utilisation d'énergie optimisée

TECHNOLOGIE EVI ET FULL INVERTER

Augmentation de 30% de la production de chaleur grâce à l'injection de vapeur améliorée

SYSTÈME DE DÉGIVRAGE

Pour un hiver l'esprit tranquille

MODE SILENCIEUX DISPONIBLE

Pour encore plus de confort

COP JUSQU'À 15 ET GAZ R32

Pour un meilleur respect de l'environnement

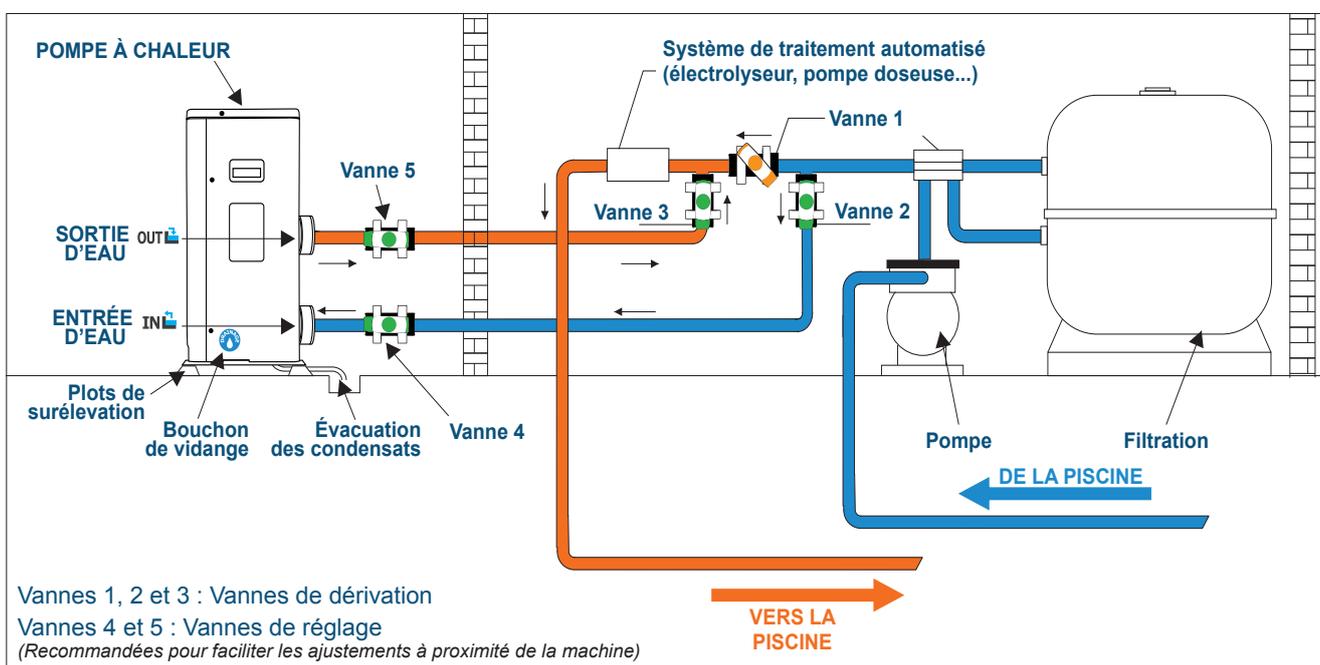
ECRAN LCD

Pour une facilité d'utilisation



Installation

- 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.
- Si des systèmes de dosage automatique de chlore et du pH sont utilisés, il faut faire en sorte de les ajouter dans les conduits situés en aval de la pompe à chaleur.
- Un clapet anti-retour doit être installé pour éviter tout refoulement quand la circulation de l'eau est interrompue.



Légende



VANNE À MOITIÉ OUVERTE



VANNE COMPLÈTEMENT OUVERTE

Produits complémentaires à l'installation



Vanne PVC pression
Diamètre 50 mm
Référence 1586771 x 3



Tube PVC pression
Diamètre 50 mm
Référence 1826063 (2 m)



Manchon PVC pression
Diamètre 50 mm
Référence 1825550
(selon longueur installation)



Te PVC pression
Diamètre 50 mm
Référence 1825994 x 2



Coude PVC pression
Diamètre 50 mm
Référence 1824619 x 6



Colle PVC
Référence 1948651



Décapant
Référence 1035787

Informations techniques

Modèle			Référence		
			4216247	4216248	4216249
Source de courant			220 - 240V~/ 1 Ph/ 50Hz		
Condition 1 : (A26°C, HR70% / E26°C/28°C)	Capacité de chauffage	kW	1,63 - 7,25	1,98 - 9,25	3,12 - 12,62
	Puissance d'entrée	kW	0,14 - 1,17	0,15 - 1,27	0,20 - 2,10
	COP		11,64 - 6,20	13,20 - 7,28	15,6 - 6,01
Condition 2 : (A15°C, HR70% / E26°C/28°C)	Capacité de chauffage	kW	1,50 - 5,87	1,84 - 7,71	2,96 - 10,78
	Puissance d'entrée	kW	0,18 - 1,10	0,23 - 1,36	0,35 - 2,08
	COP		8,33 - 5,34	8,00 - 5,67	8,45 - 5,18
Condition 3 : (A7°C, HR70% / E26°C/28°C)	Capacité de chauffage	kW	1,31 - 5,10	1,60 - 6,71	2,41 - 9,73
	Puissance d'entrée	kW	0,17 - 1,01	0,21 - 1,24	0,31 - 1,90
	COP		7,91 - 5,07	7,60 - 5,39	7,77 - 5,12
Condition 4 : (A35°C, HR70% / E26°C/28°C)	Capacité de refroidissement	kW	1,70 - 3,65	1,80 - 4,60	2,98 - 7,10
	Puissance d'entrée	kW	0,22 - 0,81	0,28 - 1,20	0,40 - 1,58
	EER		7,73 - 4,51	6,43 - 3,83	7,45 - 4,49
Débit d'eau		m ³ /h	3 - 4	3 - 5	5 - 6
Chute de pression d'eau		kPa	16	17	18
Plage de température de fonctionnement			-25 - 43		
Taille de piscine conseillée			15 m ³ -30 m ³	20 m ³ -40 m ³	30 m ³ -55 m ³
Réfrigérant			R32		
Compresseur			GMCC		
Échangeur de chaleur côté air			Aluminium hydrophile et tube en cuivre à rainure intérieure		
Moteur de ventilateur	Type de ventilateur		Axial		
	Type de moteur		Moteur CC sans charbon		
Type de limitation			Détendeur électronique		
Échangeur côté eau			Échangeur de chaleur en titane, tube en titane avec enveloppe en PVC		
Niveau de pression acoustique		dB(A)	44	47	48
Connexion de conduite d'eau	Entrée	mm	ø50		
	Sortie	mm	ø50		
Écran de commande			LCD		
Résistance à l'eau			IPX4		
Dimensions (L x P x H)	Unité	mm	865 x 400 x 665		990 x 425 x 670
	Emballage	mm	985 x 403 x 820		1120 x 452 x 845
Poids	Net	kg	41,3		53
	Brut	kg	53,4		70



DISTRIBUTION SANITAIRE CHAUFFAGE, SAS au capital de 17 556 800 € - 2, avenue des Charmes ZAC du Parc Alata - 60550 Verneuil-en-Halatte - RCS COMPIÈGNE B572 141 885 - Crédits photos : Altech. Ne pas jeter sur la voie publique.