

Vivaldi
Pompes à chaleur piscine

2023 2^e édition



**CATALOGUE
PROFESSIONNEL**

POMPES À CHALEUR ET ACCESSOIRES



Depuis 15 ans, **Vivaldi Pac** conçoit et commercialise en Europe des pompes à chaleur pour piscine, à usages privé et public, sous les gammes **Harmonie HPX**, **Concerto et Opéra X Inverter**, **Crescendo Inverter** et **Ténor et nos nouveautés Pico, Symphonie X et Ténor X**.

Tous les produits conçus et réalisés par la société **Vivaldi PAC** sont exclusivement distribués à travers un réseau de distributeurs professionnels, fabricants de piscines et installateurs.

Fabriquant exclusif de pompes à chaleur pour piscines, **la société a conçu 36 modèles de PAC**, qui se déclinent selon les gammes de produits suivantes :

- ▶ Famille **Piccolo** : 2 modèles pour piscines hors sol jusqu'à 25 m³.
- ▶ Famille **Harmonie HPX** : 4 modèles pour des bassins de 10 à 75 m³ à +5°C, famille des PAC milieu de gamme au rapport performances / prix optimal.
- ▶ Famille **Concerto et Opéra X Inverter** : 9 modèles pour des bassins à usage privé de 10 à 130 m³ à partir de -10°C.
- ▶ Famille **Crescendo Inverter** : 8 modèles Inverter et Full-Inverter intégrant les dernières technologies, pour bassins à usage privé extérieurs et couverts de 10 à 150 m³, à partir de -7°C.
- ▶ Famille **Symphonie SX** : notre nouvelle pompe à soufflage latérale Full Inverter qui allie discrétion et performances inégalées
- ▶ Famille **Ténor et Ténor X** : 9 modèles on/off et Inverter R32, pour bassins à usage collectifs de 150 à 1000 m³.

Une esthétique à la fois robuste et élégante, des choix technologiques et une qualité de fabrication contrôlée par un laboratoire européen indépendant, confèrent aux produits une fiabilité sans faille et une qualité éprouvée.

Depuis le début, **Vivaldi PAC** s'est toujours attaché à :

- ▶ Être présent sur l'ensemble des segments du marché (en couvrant à la fois les besoins privés et les besoins publics pour des bassins de 20 m³ à 1000 m³).
- ▶ Offrir une profondeur de gamme la plus large possible (36 modèles avec des tailles de bassins croissants de 10 m³ en 10 m³).
- ▶ Concevoir et vendre des PAC fiables qui offrent l'un des meilleurs rapports Prix / Puissance du marché.
- ▶ Proposer des pompes discrètes d'un point de vue esthétique et d'un point de vue sonore (parfaitement adaptées entre autre aux piscines installées sur des petits terrains).
- ▶ Mettre à la disposition des professionnels des pompes à chaleur disponibles en stock et livrées sous 48H, partout en Europe.
- ▶ Proposer **un service avant-vente et après-vente réactif et efficace** avec une hotline accessible tous les jours de la semaine.
- ▶ Proposer une gamme complète d'accessoires d'installation.

Ce catalogue vous permettra de répondre le plus efficacement possible à la demande de vos clients.

Piccolo

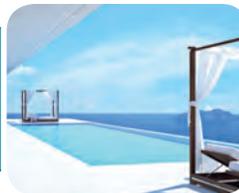
La petite
2 modèles



4-5

Harmonie HPX

Le meilleur rapport qualité prix
4 modèles



6-7

Concerto X Inverter

La technologie Inverter au meilleur prix
5 modèles



8-9

Opéra X Inverter

La technologie Inverter au meilleur prix
4 modèles



10-11

Crescendo Inverter

Puissance et silence en toutes saisons
8 modèles



12-13

Symphonie SX Full Inverter

La discrétion du soufflage latéral
4 modèles



14-15

Ténor et Ténor X Inverter

La puissance au service des collectivités
11 modèles



16-17

Accessoires



18-23

Tableau sélection Gamme Vivaldi



24-25

Formulaire d'ouverture de compte et CGV



26-27



Apportez le confort ultime à votre bassin hors-sol, spa ou petite piscine

Confort

La toute nouvelle gamme Vivaldi Picolo pour petits bassins permet de vous apporter le confort d'une eau à 28°C pendant toute la saison. Nos deux modèles de 2,5 et 3,7 Kw permettent de chauffer des bassins jusqu'à 25m³ de manière totalement économe et écologique grâce à l'utilisation du gaz réfrigérant R32 et d'un COP élevé.

Facilité

Les pompes Vivaldi sont élégantes, compactes et faciles à installer. Elles sont compatibles avec toutes les piscines du marché avec leur connexion DN32 ou 38. Leur design permet à nos pompes de s'intégrer facilement à l'environnement de votre piscine.

Fiabilité

Notre expérience acquise depuis de nombreuses années à concevoir et fabriquer des pompes à chaleurs d'excellente qualité nous permet maintenant de vous proposer, avec la gamme Picolo, un produit compact avec un excellent rapport qualité prix et intégrant des éléments durables.

Toutes nos pompes sont équipées, par exemple, d'échangeurs en titane totalement inoxydables permettant une résistance totale

aux produits de traitement de l'eau tout en garantissant des échanges thermiques performants.

Installation facile



Utilisation simple



Echangeur Titane haute performance



Packaging couleur

Idéal pour mise en libre service



+ Services

Garantie 2 ans Pièces & Main d'Œuvre
Garantie Echangeur 2 ans
Garantie Compresseur 2 ans

+ Produits

Plastique ABS Anti-UV
Pompe compacte facile à intégrer
Packaging couleur
Echangeur Titane PVC

Pour piscines hors sol et petite piscine jusqu'à 25 m³

R32
REFRIGÉRANT

Caractéristiques	Unité	P15 VIP04002	P25 VIP04004
Taille de piscine	m ³	Jusqu'à 15	10-25
Capacité de chauffage] Conditions de mesure : Air 27° / Eau 26°/28°	3,20	5,23
Puissance consommée		0,56	0,83
(COP)		5,71	6,30
Capacité de chauffage] Conditions de mesure : Air 15° / Eau 26°	2,32	3,72
Puissance consommée		0,53	0,87
(COP)		4,37	4,27
Sens du rejet de l'air		Horizontal	Horizontal
Type de capot		Plastique ABS	Plastique ABS
Niveau sonore à 1 mètre	dB (A)	46	48
Caractéristiques électriques	V / Hz	220-240 / 50 / 1PH	220-240 / 50 / 1PH
Température de fonctionnement	Celsius	6 à 43°C	6 à 43°C
Marque du compresseur		GMCC Toshiba	GMCC Toshiba
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif
Type de gaz / Poids	Type / g	R32	R32
Nombre de ventilateurs		1	1
Débit d'eau conseillé	m ³ /h	2	2
Diamètre des connexions d'eau mm	DN	32/38	32/38
Composition de l'échangeur thermique		Titane / PVC	Titane / PVC
Interrupteur hydraulique		Oui	Oui
Panneau de contrôle		LCD	LCD
Dimensions du conditionnement	(mm) L x l x h	480x420x480	480x420x480
Dimensions de la pompe	(mm) L x l x h	416x387x433	416x387x433
Poids net / Poids conditionné	Kg	20/22	24/26

Garantie 2 ans.



Le Confort dans votre Piscine

Économie

Grâce à un module électronique de commande permettant d'optimiser les performances quelles que soient les conditions de température et d'hygrométrie rencontrées, la pac Harmonie restituera à votre piscine près de 5 KW de chaleur pour 1 KW d'électricité consommé.

Esthétique

Robuste et élégante : la façade des pompes de la gamme Harmonie est fabriquée avec un plastique ABS traité anti-UV « no Aging » qui conservera longtemps son aspect d'origine.

Silence

La vitesse variable du ventilateur et le profil des pâles réduisent considérablement le niveau sonore. Le silence des Pompes Harmonie vous permettra de profiter de votre piscine en toute quiétude : 50 dB à 1 mètre.

Facilité

Le manuel utilisateur, co-écrit avec l'aide de 350 utilisateurs, comprend de nombreuses explications détaillées, enrichies par des dessins et des photos. La dernière version du manuel de la pac Harmonie vous permettra une installation facile, une utilisation simple et un entretien aisé.

Garantie

Bien que le risque de panne soit très faible, les pac Harmonie sont garanties en standard 2 ans pièces et main d'œuvre. Cette couverture de garantie peut aussi se faire sur site, si vous choisissez cette option, proposée à 75,00 € TTC. Les compresseurs TOSHIBA et les échangeur en titane PVC font l'objet d'une attention toute particulière et sont inclus dans la garantie. Notre SAV composé de 130 ingénieurs SAV électro-frigoristes répartis sur le territoire français, nous permettent de pouvoir intervenir en moins d'une semaine en haute saison.

Confort

Prolongez votre plaisir dans une eau à 28° en toutes saisons.

Performance

L'utilisation du fluide frigorigène écologique R32 et d'un nouvel échangeur titane permet d'obtenir des performances élevées.

Nos pompes à chaleur atteignent un coefficient de performance proche de 5.

COP = Quantité de chaleur produite / Puissance consommée.

Fiabilité

Un soin tout particulier est apporté à la fabrication des pac Harmonie. En effet chaque pompe est testée minutieusement en usine, puis contrôlée par TUV, organisme de contrôle allemand. Les composants sont de la meilleure qualité avec des compresseurs TOSHIBA et des échangeurs titane PVC, totalement inoxydables qui résistent aux corrosions provoquées par les produits de traitement de l'eau. Nos choix technologiques, associés à la rigueur de notre contrôle qualité garantissent la pérennité de nos pompes à chaleur.



Services

Garantie 2 ans pièces & main d'œuvre
Extension sur site
Garantie Compresseur 5 ans
Garantie Echangeur titane 2 ans
Réseau SAV National



Produits

Asservissement pompe de filtration
Réversibilité chaud froid automatique
Compresseur Toshiba
Échangeur Titane PVC
Plastique ABS anti UV

Pour piscines & spas hors sol
et enterrés de 20 à 75 m³

R32
REFRIGÉRANT

Caractéristiques	Unité	HPX65 VIP02002	HPX85 VIP02004	HPX100 VIP02006	HPX120 VIP02008	
Taille de piscine	m ³	30 - 40	40 - 50	50 - 60	60 - 75	
Capacité de chauffage	Conditions de mesure : Air 24° / Eau 27°	kW	5,8	7,8	9,5	12,5
Puissance consommée		kW	1,16	1,57	1,91	2,49
Intensité nominale		A	5,5	7,5	9,1	11,9
(COP)			4,9	4,9	4,9	4,9
Capacité de chauffage	Conditions de mesure : Air 15° / Eau 26°	kW	4,6	6,7	7,91	10,28
Puissance consommée		kW	1,08	1,48	1,76	2,2
Intensité nominale		A	5,1	6,95	8,55	11,0
(COP)			4,3	4,5	4,5	4,6
Capacité de refroidissement	Conditions de mesure : Air 35° / Eau 27°	kW	3,7	5,54	7,12	8,7
Puissance consommée		kW	1,4	1,66	2,29	2,51
Intensité nominale		A	6,4	7,6	10,6	12,0
(EER)			2,7	3,3	3,1	3,3
Sens du rejet de l'air		Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	
Type de capot		Plastique	Plastique	Plastique	Plastique	
Niveau sonore à 1 mètre	dB (A)	50	50	55	55	
Caractéristiques électriques	V / Ph / Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Température de fonctionnement	Celsius	5-35	5-35	5-35	5-35	
Marque du compresseur		Toshiba	Toshiba	Toshiba	Toshiba	
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	
Type de gaz / Poids	Type / Kg	R 32 / 0,85	R 32 / 1,1	R 32 / 1,47	R 32 / 1,99	
Manomètre		Oui	Oui	Oui	Oui	
Nombre de ventilateurs		1	1	1	1	
Débit d'eau (m ³ /h)	Min - Max	2-4	2-4	2-4	2-4	
Diamètre des connexions d'eau	mm	50	50	50	50	
Composition de l'échangeur thermique		Titane/ PVC	Titane/ PVC	Titane/ PVC	Titane/ PVC	
Interrupteur hydraulique		Oui	Oui	Oui	Oui	
Panneau de contrôle		LCD	LCD	LCD	LCD	
Auto dégivrage par inversion de cycle		Oui	Oui	Oui	Oui	
Commande déportée		En option	En option	En option	En option	
Silent block avec pieds ajustables		Oui	Oui	Oui	Oui	
Dimensions du conditionnement (mm)	L x l x h	885 / 375 / 625	1040 / 495 / 640	1040 / 495 / 640	1115 / 505 / 705	
Dimensions de la pompe (mm)	L x l x h	830 / 340 / 555	980 / 455 / 585	980 / 455 / 585	1055 / 465 / 650	
Poids net / Poids conditionné	Kg	41 / 44	51 / 56	53 / 58	60 / 66	



28°C le confort en toutes saisons

Performance & Économie

La technologie Inverter de la gamme Concerto série X adapte la vitesse (et la consommation) du compresseur en fonction du besoin de chauffage de la piscine. L'inverter Concerto améliore sensiblement le COP, augmente les performances et les économies. Contrairement à un système fonctionnant en tout ou rien On/Off, c'est-à-dire à 100% de sa puissance à chaque enclenchement, la technologie Inverter Concerto X permet de ne solliciter que 20% de la capacité de la pompe, si telle est la puissance nécessaire. En moyenne, la réduction de la consommation électrique est comprise entre 10% et 20% par rapport à une PAC standard On/Off. La pompe à chaleur fonctionnant de manière plus fluide, la température de la piscine reste constante en permanence, sans temps de variation. Pour 1 kW d'électricité consommée, les Pompes Inverter Concerto X restituent à votre piscine jusqu'à 8 kW de chaleur.

Esthétique

Robuste et élégante : la façade des pompes de la gamme Concerto est fabriquée avec un plastique ABS traité anti-UV « no Aging » qui conservera longtemps son aspect d'origine.

Silence

La vitesse variable du ventilateur et le nouveau profil des pâles réduisent considérablement le niveau sonore. Le silence des Pompes Vivaldi vous permettra de profiter de votre piscine en toute quiétude.

Facilité d'utilisation

Le nouveau module wifi et l'application pour smartphone Apple ou Android vous permettront de régler la température de votre fauteuil ou sans être présent à votre domicile, dès lors qu'une box internet est installée dans votre maison. Le manuel utilisateur comprend de nombreuses explications détaillées, enrichies par des dessins et des photos. La version du manuel de la pac Concerto X vous permettra une installation facile, une utilisation simple et un entretien aisé.

Garantie

La fabrication de cette gamme fait l'objet d'une attention toute particulière, ce qui limite sensiblement les risques de panne. Pour autant la garantie sur ces produits est de 3 ans pièces et main d'œuvre sur site, la garantie sur le compresseur est portée à 5 ans et la garantie sur l'échangeur titane est à vie (hors cause de gel). Notre SAV composé de stations techniques implantées sur tout

le territoire intervient sur site après un diagnostic effectué par téléphone auprès de la hotline.

Confort

Prolongez votre plaisir dans une eau à 28° en toutes saisons.

+ Connectivité



+ Services

Garantie 3 ans P&MO sur site
Garantie compresseur 5 ans
Garantie échangeur titane à vie
Réseau SAV National

+ Produits

Compactes et silencieuses
Isolation phonique renforcée
Gaz écologique R32
• Module Wifi intégré
• Application smartphone
• Fonctionne jusque -10°C

Pour piscines de 10 à 75 m³

R32
REFRIGÉRANT

Caractéristiques	Unité	X 35 VIP06002	X 45 VIP06004	X 55 VIP06006	X 65 VIP06008	X 75 VIP06010	
Taille de piscine	m ³	Jusqu'à 30	20 - 40	30 - 50	40 - 60	50 - 75	
Capacité de chauffage	Conditions de mesure : Air 24° BS* / Eau 27° Air 19° BH** / Eau 27°	kW	1,1 ~ 4,8	1,3 ~ 5,9	2,2 ~ 8,6	2,75 ~ 11	
Puissance consommée		kW	0,77	0,93	1,54	1,96	2,32
Intensité nominale (COP)		A	3,5	4,2	7,0	8,9	10,6
Capacité de chauffage	Conditions de mesure : Air 15° BS* / Eau 26° Air 12° BH** / Eau 26°	kW	1,1 ~ 3,6	1,3 ~ 4,8	2,2 ~ 7,0	2,75 ~ 9,0	3,3 ~ 11,5
Puissance consommée		kW	0,90	1,08	1,79	2,29	2,71
Intensité nominale (COP)		A	4,1	4,9	8,1	10,4	12,3
Capacité de refroidissement	Conditions de mesure : Air 35° BS* / Eau 27° Air 28° BH** / Eau 27°	kW	3,3	4,5	5,3	6,3	8,7
Puissance consommée		kW	0,99	1,33	1,65	1,97	2,72
Intensité nominale (EER)		A	6,1	6,1	8,8	9,2	12,1
Sens du rejet de l'air		Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	
Type de capot		Plastique/ABS	Plastique/ABS	Plastique/ABS	Plastique/ABS	Plastique/ABS	
Niveau sonore à 1 mètre	dB(A)	48	48	48	52	52	
Caractéristiques électriques	V / Ph / Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Température de fonctionnement	Celsius	-10° à +43°					
Marque du compresseur		Mitsubishi - Gree					
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Twin Rotatif	Twin Rotatif	
Type de gaz / Poids	Type / kg	R 32 / 0,50	R 32 / 0,5	R 32 / 0,6	R 32 / 0,8	R 32 / 0,8	
Manomètre		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	
Nombre de ventilateurs		1	1	1	1	1	
Débit d'eau	Min - Max (m ³ /h)	3-5	3,5-5	5-7	5-7	5-7	
Diamètre des connexions d'eau	Millimètres	50	50	50	50	50	
Composition de l'échangeur thermique		Titane/ PVC					
Interrupteur hydraulique		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	
Panneau de contrôle		LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	
Auto dégivrage par inversion de cycle		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	
Commande déportée		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	
Asservissement de la pompe de filtration		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	
Dimensions du conditionnement	L x l x h (mm)	999 / 375 / 695	999 / 375 / 695	999 / 375 / 695	1088 / 495 / 685	1088 / 495 / 685	
Dimensions de la pompe	L x l x h (mm)	900 / 340 / 665	900 / 340 / 665	900 / 340 / 665	1040 / 410 / 765	1040 / 410 / 765	
Poids net / Poids conditionné	Kg	50 / 54	55 / 59	60 / 64	75 / 79	75 / 79	

* Bulbe sec - ** Bulbe humide

Réseau SAV National - Garantie 3 ans sur site.



28° le confort en toutes saisons

Performance & Économie

La technologie Inverter de la gamme Opéra série X adapte la vitesse (et la consommation) du compresseur en fonction du besoin de chauffage de la piscine. L'utilisation du gaz écologique R32 à faible émission couplé à la technologie inverter de la gamme Opéra série X améliore sensiblement le COP, augmente les performances de chauffage et les économies. En moyenne, la réduction de la consommation électrique est comprise entre 10% et 20% par rapport à une PAC standard On/Off. La pompe à chaleur fonctionnant de manière plus fluide, la température de la piscine reste constante en permanence, sans temps de variation. Pour 1 kW d'électricité consommée, les Pompes Inverter Opéra série X restituent à votre piscine jusqu'à 8kW de chaleur.

Confort

Prolongez votre plaisir dans une eau à 28° en toutes saisons.

Silence

La vitesse variable du ventilateur de notre nouvelle gamme Opera série X et le nouveau profil des pâles réduisent considérablement le niveau sonore. Le silence des Pompes Vivaldi vous permettra de profiter de votre piscine en toute quiétude.

Facilité d'utilisation

Le nouveau module wifi et l'application pour smartphone Apple ou Android vous permettront de régler la température de votre pompe à chaleur Vivaldi directement de votre fauteuil ou sans être présent à votre domicile, dès lors qu'une box internet est installée dans votre maison.

Garantie

La fabrication de cette gamme fait l'objet d'une attention toute particulière, ce qui limite sensiblement les risques de panne. Pour autant la garantie sur ces produits est de 3 ans pièces et main d'œuvre sur site, la garantie sur le compresseur est portée à 5 ans et la garantie sur l'échangeur titane est à vie (hors cause de gel). Notre SAV composé de stations techniques implantées sur tout le territoire intervient sur site après un diagnostic effectué par téléphone auprès de la hotline.

Fiabilité

Nous apportons un soin tout particulier à l'élaboration et à la fabrication de nos pompes. Chacune d'entre elles est testée minutieusement en usine puis contrôlée par un organisme indépendant européen. Nous utilisons des compresseurs twin rotatifs de grande marque. L'échangeur en titane, totalement inoxydable, résiste aux corrosions provoquées par le chlore et par les autres

produits chimiques utilisés pour le traitement des eaux. Nos choix technologiques, associés à la rigueur de notre contrôle qualité, garantissent la pérennité de nos produits.

+ Connectivité



+ Services

Garantie 3 ans P&MO sur site
Garantie compresseur 5 ans
Garantie échangeur titane à vie
Réseau SAV National

+ Produits

Compactes et silencieuses
Isolation phonique renforcée
Gaz écologique R32
• Module Wifi intégré
• Application smartphone
• Fonctionne jusque -10°C

Pour piscines de 75 à 130 m³

R32
REFRIGÉRANT

Caractéristiques	Unité	X 95 VIP10202	X 110 VIP10204	X 110 T VIP10206	X 130 T VIP10208	
Taille de piscine	m ³	75 - 95	95 - 110	95 - 110	110 - 130	
Capacité de chauffage	Conditions de mesure : Air 24° BS* / Eau 27° Air 19° BH** / Eau 27°	kW	4,4 ~ 17,5	5,25 ~ 21	5,25 ~ 21,2	6,45 ~ 25,8
Puissance consommée		kW	3,13	3,75	3,76	4,61
Intensité nominale		A	14,2	17,0	5,7	7,0
(COP)			5,6	5,6	5,6	5,6
Capacité de chauffage	Conditions de mesure : Air 15° BS* / Eau 26° Air 12° BH** / Eau 26°	kW	4,4 ~ 13,51	5,25 ~ 16,5	5,25 ~ 16,7	5,25 ~ 21
Puissance consommée		kW	3,65	4,38	4,38	5,38
Intensité nominale		A	16,6	19,9	6,7	8,2
(COP)			3,7	3,8	3,8	3,95
Capacité de refroidissement	Conditions de mesure : Air 35° BS* / Eau 27° Air 28° BH** / Eau 27°	kW	9,5	10,40	10,90	13,10
Puissance consommée		kW	3,7	4,0	3,65	4,38
Intensité nominale		A	16,70	18,0	6,8	8,4
(EER)			2,6	2,6	3,0	3,0
Sens du rejet de l'air		Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	
Type de capot		Plastique	Plastique	Plastique	Plastique	
Niveau sonore à 1 mètre	dB(A)	54	54	54	55	
Caractéristiques électriques	V / Ph / Hz	230/1/50	230/1/50	380/3/50	380/3/50	
Température de fonctionnement	Celsius	-10° à +43°	-10° à +43°	-10° à +43°	-10° à +43°	
Marque du compresseur		Mitsubishi - Gree	Mitsubishi - Gree	Mitsubishi - Gree	Mitsubishi - Gree	
Type de compresseur		Twin Rotatif	Twin Rotatif	Twin Rotatif	Twin Rotatif	
Type de gaz / Poids	Type / kg	R 32 / 1,0	R 32 / 1,80	R 32 / 1,80	R 32 / 1,80	
Manomètre		Oui	Oui	Oui	Oui	
Nombre de ventilateurs		1	1	1	1	
Débit d'eau	Min - Max (m ³ /h)	6-8	7-9	7-9	9-12	
Diamètre des connexions d'eau	Millimètres	50	50	50	50	
Composition de l'échangeur thermique		Titane/ PVC	Titane/ PVC	Titane/ PVC	Titane/ PVC	
Interrupteur hydraulique		Oui	Oui	Oui	Oui	
Panneau de contrôle		LCD	LCD	LCD	LCD	
Auto dégivrage par inversion de cycle		Oui	Oui	Oui	Oui	
Commande déportée		Oui	Oui	Oui	Oui	
Asservissement de la pompe de filtration		Oui	Oui	Oui	Oui	
Dimensions du conditionnement	L x l x h (mm)	1280 / 505 / 895	1280 / 505 / 895	1280 / 505 / 895	1280 / 505 / 895	
Dimensions de la pompe	L x l x h (mm)	1180 / 450 / 865	1180 / 450 / 865	1180 / 450 / 865	1180 / 450 / 865	
Poids net / Poids conditionné	Kg	103 / 110	110 / 117	110 / 117	125 / 132	

* Bulbe sec - ** Bulbe humide

Réseau SAV National - Garantie 3 ans sur site.



Puissance et silence en toutes saisons

Caractéristiques	Unité	C 40 VIP14002	C 50 VIP14004	C 60 VIP14006	C 70 VIP14008				
Volume du bassin	m ³	15 - 40	20 - 50	30 - 60	40 - 75				
Technologie		Inverter	Inverter	Inverter	Inverter				
Température de fonctionnement	°C	-7 / 43							
Capacité de chauffage	kW	8,0	9,5	12,5	16,5				
C.O.P						9,1 - 5,6	9,5 - 5,7	10,5 - 5,9	10,0 - 5,7
C.O.P en mode silence						8,0	8,3	9,2	8,8
Capacité de chauffage	kW	6,0	7,0	9,0	11,5				
C.O.P						5,9 - 4,1	6,0 - 4,3	5,9 - 4,2	6,0 - 4,2
C.O.P en mode silence						5,9	5,6	5,8	6,0
Puissance consommée à air 15°C	kW	0,34 - 1,4	0,34 - 1,6	0,36 - 2,1	0,56 - 2,7				
Intensité nominale à air 15°C	A	1,48 - 6	1,48 - 7,0	1,57 - 8,7	2,43 - 11,7				
Intensité maximale	A	8,0	9,5	12,5	17,0				
Type de gaz / Poids	Type / Kg	R32 / 0,55	R32 / 0,60	R32 / 0,9	R32 / 1,0				
Capacité de refroidissement	kW	3,3	3,8	4,9	6,3				
Tension d'alimentation		230V / 1 Ph / 50Hz							
Débit d'eau	Min - Max (m ³ /h)	2 - 4	3 - 4	4 - 6	6 - 8				
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	40,8 - 51,1	40,6 - 52,5	42,9 - 53,0	45,2 - 56,3				
Pression acoustique à 10 m	dB(A)	20,8 - 31,1	20,6 - 32,5	22,9 - 33,0	25,2 - 36,3				
Echangeur		Titane hélicoïdal / PVC							
Capot		ABS anti UV							
Diamètre des connexions d'eau (mm)		50							
Dimensions de la pompe (mm)	L x l x h	872 / 349 / 654	872 / 349 / 654	872 / 349 / 654	962 / 349 / 654				
Poids Net	Kg	46	47	49	60				

* Bulbe sec - ** Bulbe humide

Pompe à chaleur Crescendo garantie 3 ans sur site, compresseur garanti 5 ans et échangeur titane garanti à vie (hors cause de gel).

La technologie Full Inverter haut de gamme toutes saisons

La technologie Inverter adapte la vitesse et la consommation du compresseur en fonction des conditions de chauffage de la piscine.

Pour piscines extérieures et couvertes de 30 à 150 m³

+ Connectivité



+ Produits

Gamme Inverter et Full Inverter
Asservissement optionnel de la pompe de filtration
Réversibilité chaud froid automatique
Compresseur rotatif DC Inverter
Echangeur Titane hélicoïdal PVC
Boîtier de connexion WIFI en option

+ Services

Garantie 3 ans sur site
Extension à 5 ans
Garantie Compresseur 5 ans
Garantie Echangeur titane à vie (hors cause de gel)
Réseau SAV National

R32
REFRIGÉRANT

Caractéristiques	Unité	C 90 VIP14010	C 110 VIP14012	C 110T VIP14016	C 150T VIP14018				
Volume du bassin	m ³	50-90	60 - 110	60 - 110	75 - 150				
Technologie		Inverter	Full Inverter	Full Inverter	Full Inverter				
Température de fonctionnement	C°	-7 / 43							
Capacité de chauffage	kW	20,0	27,3	27,0	35,6				
C.O.P						10,6 - 5,6	14,6 - 6,2	14,5 - 6,2	14,6 - 5,5
C.O.P en mode silence						8,9	10,8	10,8	10,3
Capacité de chauffage	kW	14,0	18,0	18,0	24,0				
C.O.P						6,0 - 4,1	7,8 - 4,6	7,6 - 4,5	7,7 - 4,5
C.O.P en mode silence						5,8	6,5	6,5	6,8
Puissance consommée à air 15°C	kW	0,62 - 3,4	0,57 - 3,8	0,53 - 3,9	0,62 - 5,2				
Intensité nominale à air 15°C	A	2,7 - 15,0	2,48 - 16,5	0,76 - 5,6	0,89 - 7,4				
Intensité maximale	A	19,5	20,0	7,0	9,5				
Type de gaz / Poids	Type / Kg	R32 / 1,1	R32 / 2	R32 / 2	R32 / 2,7				
Capacité de refroidissement	kW	7,7	12,1	12,1	16,4				
Tension d'alimentation		230V / 1 Ph / 50Hz		380V / 3 Ph / 50Hz					
Débit d'eau	Min - Max (m ³ /h)	8 - 10	10 - 12	10 - 12	12 - 18				
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	45,3 - 57,1	43,5 - 54,9	43,5 - 54,9	42,6 - 54,7				
Pression acoustique à 10 m	dB(A)	25,3 - 37,1	23,5 - 34,9	23,5 - 34,9	22,6 - 34,7				
Echangeur		Titane hélicoïdal / PVC							
Capot		ABS anti UV							
Diamètre des connexions d'eau (mm)		50							
Dimensions de la pompe (mm)	L x l x h	962×349×654	1092×420×958	1092×420×958	1161×530×958				
Poids Net	Kg	68	90	93	120				

* Bulbe sec - ** Bulbe humide

Pompe à chaleur Crescendo garantie 3 ans sur site, compresseur garanti 5 ans et échangeur titane garanti à vie (hors cause de gel).



Profitez de la nature grâce au silence de fonctionnement

Silence et discrétion

Le soufflage permet d'offrir un maximum de discrétion et de silence. Vous pourrez profiter de votre piscine en toute tranquillité, sans être dérangé par le bruit de la pompe. Grâce à sa technologie innovante, notre pompe à chaleur est capable de fonctionner à des niveaux de bruit extrêmement faibles, garantissant ainsi une expérience de baignade paisible.

En plus de cela, la conception avec soufflage latéral permet une intégration encore plus discrète de votre pompe à chaleur dans votre jardin grâce à sa façade pleine sans hélice visible.

Confort

Notre conception innovante permet d'obtenir le meilleur confort possible lors de vos baignades. Le soufflage latéral est un atout majeur de cette pompe, car il permet d'éviter d'envoyer de l'air froid vers les utilisateurs de la piscine.



En plus de cela, la pompe à chaleur Symphonie X est capable de fonctionner jusqu'à -15°C , vous permettant de profiter de votre piscine en toutes saisons, même lorsque les températures extérieures sont basses. Vous pourrez ainsi prolonger votre saison de baignade, pour des moments de détente encore plus agréables.

Performance

Rendement exceptionnel, avec un coefficient de performance (COP) supérieur à 16. Cela signifie que pour chaque unité d'énergie électrique consommée, il est produit 16 unités d'énergie thermique. En d'autres termes, vous bénéficiez d'une puissance de chauffage importante tout en limitant considérablement votre dépense énergétique. Investissez dans notre pompe à chaleur Symphonie X pour des économies significatives et un chauffage performant de votre piscine utilisant des énergies renouvelables.

Simplicité

Facile à utiliser grâce à une interface en façade simple et robuste. Vous pourrez choisir rapidement entre plusieurs modes de fonctionnement tels que Boost, smart et Silence, en fonction de vos besoins et de vos préférences. Cette interface intuitive vous

permettra de régler la température de l'eau et d'autres paramètres importants en toute simplicité. En plus de cela, l'application pour smartphone compatible avec cette pompe à chaleur vous permet de la contrôler à distance. Ainsi, vous pouvez régler la température de l'eau, mettre en marche ou arrêter la pompe, et même surveiller les performances en toute simplicité, où que vous soyez.



Connectivité



Produits

- Design unique de sortie d'air
- Technologie **Full Inverter**
- Fonctionnement ultra silencieux
- Haute efficacité
- **à partir de -15°C**
- Gaz écologique R32
- Dégivrage automatique intelligent
- **Contrôle Wifi** intégré via application smartphone

La pompe à chaleur la plus efficace et silencieuse

Pour piscines extérieures et couvertes de 20 à 70 m³

Caractéristiques	Unité	SX45 VIP16002	SX55 VIP16004	SX65 VIP16006	SX70 VIP16008
Volume du bassin	m ³	20 ~ 45	30 ~ 55	35 ~ 65	40 ~ 70
Puissance de chauffage	Conditions de mesure : Air 27°C Eau 26/28°C H80%	1,98 ~ 9,54	2,97 ~ 11,66	3,2 ~ 13,05	3,68 ~ 15,56
Puissance consommée		1,33	1,61	1,84	2,12
C.O.P en mode silence		/	16,50	16,50	16,28
Puissance de chauffage	Conditions de mesure : Air 15°C Eau 26°C H70%	1,72 ~ 7,46	2,52 ~ 8,66	2,62 ~ 9,72	2,78 ~ 11,62
Puissance consommée		1,40	1,59	1,89	2,13
C.O.P en mode silence		/	8,603	8,40	8,18
Alimentation électrique	/	220 - 240V~ / 50 Hz			
Température d'air de fonctionnement	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43
Fluide frigorigène	/	R32	R32	R32	R32
Compresseur	/	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Type moteur ventilateur	/	CC	CC	CC	CC
Raccord hydraulique	mm	50	50	50	50
Interrupteur hydraulique		Oui	Oui	Oui	Oui
Panneau de contrôle		LCD étanche	LCD étanche	LCD étanche	LCD étanche
Auto dégivrage par inversion de cycle		Oui	Oui	Oui	Oui
Niveau de bruit (à 1 m)	dB (A)	35 - 45	36 - 46	38 - 46,5	38,5 - 48
Entrée de puissance max.	kW	1,7	2,3	2,8	3,2
Courant max.	A	8	10,5	12,1	14,5
Débit d'eau conseillé	m ³ /h	4,1	5	5,7	6,6
Chute de pression de l'eau	kPa	13	15	16	18
Dimensions	mm	1000 x 450 x 660	1000 x 450 x 660	1000 x 450 x 660	1060 x 450 x 750

* C.O.P : Coefficient de performance. Rapport entre la puissance obtenue et la puissance consommée
Pompe à chaleur Symphonie garantie 3 ans sur site – Réseau SAV National



Fonctionnement jusqu'à -15°C pour
une baignade pendant les 4 saisons

Ténor 5 modèles



Pompes à chaleur piscines collectives

Mettez du bonheur dans votre piscine

Caractéristiques	Unité	Ténor 45 VIP80002	Ténor 55 VIP80004	Ténor 95 VIP80006	Ténor 135 VIP80008	Ténor 190 VIP80010
Volume bassin	m ³	250	300	500	700	1000
Capacité de chauffage (A24°/E27°)	kW	45	55	95	135	180
Puissance consommée (A24°/E27°)	kW	7,6	9,3	16,1	25,4	32,7
Capacité de chauffage (A15°/E26°)	kW	36	48	80	120	160
Puissance consommée (A15°/E26°)	kW	7,5	9,8	15,4	23,5	30,8
Intensité nominale chauffage	A	16	20,7	40,3	43,6	81,8
Capacité de réfrigération	kW	30	42	78	91	112
Puissance consommée réfrigération	KW	8,2	10,2	18,2	25,6	43,2
Intensité nominale réfrigération		16,6	22,8	44,7	48,2	77,1
Type de gaz frigorigène		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Caractéristiques électriques	Volt / Ph / Hz	380-400 / 3 / 50	380-400 / 3 / 50	380-400 / 3 / 50	380-400 / 3 / 50	380-400 / 3 / 50
Type de contrôleur		Électronique	Électronique	Électronique	Électronique	Électronique
Nombre de compresseurs		2	2	2	2	4
Type de compresseurs		Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Nombre de ventilateurs verticaux		2	2	2	2	2
Puissance consommée ventilateurs	W	450	450	750	750	900
Niveau sonore	dB(A)	63	63	71	71	75
Diamètre des connexions d'eau	mm	63	63	75	75	90
Débit d'eau minimal	m ³ / h	15	20	35	50	70
Diminution de la pression d'eau	kPa	15	15	16	18	20
Dimensions du produit (L x l x h)	mm	1450/720/1260	1450/720/1260	2170/1070/1930	2180/1080/2060	2180/1080/2060
Dimensions du conditionnement	mm	1570/815/1270	1570/815/1270	2310/1250/2100	2280/1180/2220	2280/1180/2220
Poids net / brut	kg	260/290	280/310	820/880	840/900	1280/1320

Tenor TX inverter 4 modèles



Pompes à chaleur piscines collectives Inverter R32 Fonctionnement jusqu'à -15°C

*La puissance de l'Inverter
au service des collectivités*

Caractéristiques	Unité	TX45 VIP80202	TX55 VIP80204	TX90 VIP80206	TX130 VIP80208
Alimentation électrique	V/PH/Hz	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
Température de fonctionnement	°C	-15	-15	-15	-15
Capacité de chauffage	Auto	10,8 ~ 43,3	13,0 ~ 52,0	21,5 ~ 86	32,25 ~ 129
C.O.P					
Capacité de chauffage	Air : 24°C Eau : 28°C	43,3	52	86	129
C.O.P					
Puissance alimentation	Air : 24°C Eau : 28°C	7,47	8,97	14,83	22,24
Courant					
Capacité de chauffage	Air : 15°C Eau : 28°C	43,30	52,00	86,00	129,00
C.O.P					
Puissance alimentation	Air : 15°C Eau : 28°C	8,93	10,72	17,73	26,60
Courant					
Puissance consommée maximum	kW	10,08	12,0	20,02	30,03
Courant maximum	A	18,67	22,43	37,09	55,64
Compresseur		DC Twin rotary	DC Twin rotary	DC Twin rotary	DC scroll
Nombre de compresseur		1	1	2	2
Nombre de ventilateur		1	1	2	2
Niveau sonore	dB(A)	60	62	65	65
Diamètre des connexions d'eau	Pouces / DN	2" / 50	2" / 50	2-1/2" / 65	2-1/2" / 65
Débit	m ³ /h	7,65 ~ 19,2	9,3 ~ 23,2	19,3 ~ 48,2	19,3 ~ 48,2
Pertes de charge	kpa	20	21	23	23
Sens du soufflage		Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Réfrigérant		R32	R32	R32	R32
Dimensions (L/W/H)	mm	1450/730/1335	1450/730/1335	1550/805/1650	2036/1103/2090

19-20

Supports muraux



21-22

Supports de sol



23

Cache pompes à chaleur



24-25

Tableau de sélection



P26-27

**Formulaire d'ouverture
de compte et CGV**





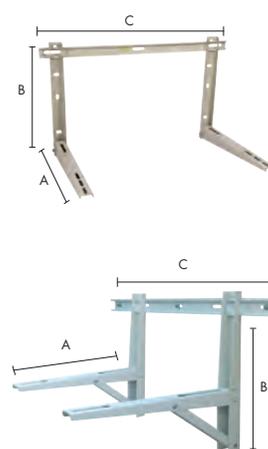
Supports muraux réglables

Caractéristiques

Faciles à déplier et à installer grâce à des équerres pré-montées, ces supports sont traités anti-corrosion et recouverts d'une peinture époxy beige. Ils sont livrés dans un emballage individuel quadri avec supports anti-vibrations et visserie. Le niveau intégré sur la barre transversale permet une installation simple et rapide.

Libellés	A x B x C - Poids max	Code
Support mural réglable 400	400 x 365 x 780 - 100 kg	CLI04408
Support mural réglable 450	450 x 365 x 780 - 120 kg	CLI04410
Support mural réglable 550	550 x 465 x 800 - 150 kg	CLI04412

Support mural réglable 650	650 x 600 x 900 - 250 kg	CLI04414
Support mural réglable 1000	1000 x 600 x 900 - 200 kg	CLI04413

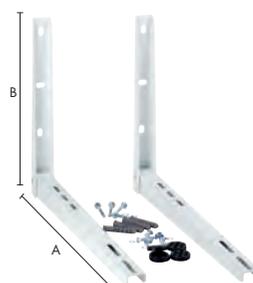


Supports muraux traditionnels

Caractéristiques

Support traditionnel basique. Ces supports sont traités anti-corrosion et recouverts d'une peinture en époxy beige. Ils sont livrés dans un emballage individuel avec supports anti-vibrations et visserie. Sans niveau et sans barre transversale.

Libellés	A x B x C - Poids max	Code
Support traditionnel 420	420 x 365 - 100 kg	CLI04462
Support traditionnel 550	550 x 465 - 140 kg	CLI04464
Support traditionnel 610	610 x 465 - 200 kg	CLI04466



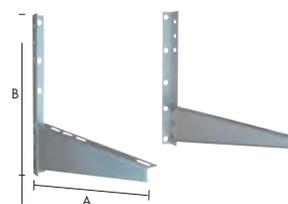


Support mural traditionnels

Caractéristiques

Support traditionnel basique. Ces supports sont traités anti-corrosion et recouverts d'une peinture en époxy beige. Ils sont livrés dans un emballage individuel. Livré sans visserie.

Libellés	A x B - Poids max	Code
Support mural traditionnel 700	700 x 750 - 300 Kg	CLI04467

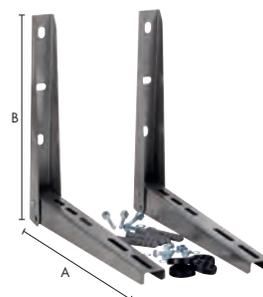


Supports muraux inox

Caractéristiques

Support traditionnel Inox AISI 304. Ils sont livrés dans un emballage individuel avec supports anti-vibrations et visserie. Indispensable pour les environnements proche de la mer.

Libellés	A x B - Poids max	Code
Support Inox 430	430 x 390 - 110 kg	CLI04468

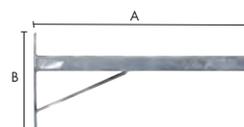


Supports muraux galva

Caractéristiques

Support traditionnel galva. Fourni sans visserie.

Libellés	A x B - Poids max	Code
Support Galva 450	450 x 200 - 200kg	CLI04458
Support Galva 550	550 x 250 - 200kg	CLI04459



Accessoires support muraux

Libellés		Code
Pochette anti-vibration haute performance	Sachet de 4	CLI04433
Pochette anti-vibration	Sachet de 4	CLI04432
Plots intermédiaires anti-vibration type 1	Petit modèle Sachet de 4 Raccord : M8 Poids max. 30 kg (par plots)	CLI04440
Plots intermédiaires anti-vibration type 2	Grand modèle Sachet de 4 Raccord : M8 Poids max. 50 kg (par plots)	CLI04442
Plots supports anti-vibration traversant	Grand modèle Sachet de 4 Raccord : M8 Poids max. 85 kg (par plots)	CLI04446
Plot antivibratif	Pour rail clim Unitaire	CLI04439



Supports de sol PVC

Caractéristiques

Support PVC adaptable pour tous modèle de PAC. Se coupe à la scie en fonction des dimensions souhaitées.

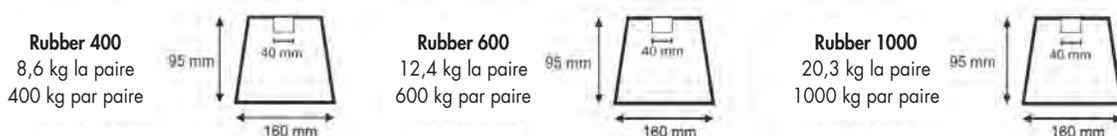
Libellés		Code
Support PVC 350 sol blanc	Supporte 250 kg - L 350 mm - La paire	CLI04418
Support PVC 450 sol blanc	Supporte 250 kg - L 450 mm - La paire	CLI04422
Support PVC 1000 sol blanc	Supporte 250 kg - L 1000 mm - La paire	CLI04426
Bouchon support	Boîte de 5	CLI04431



Supports Rubber traditionnels

Caractéristiques

Les supports Rubber traditionnels permettent de supporter de grosses charges. Ils sont équipés d'une barre d'aluminium moulée de 40 mm dans la base ainsi que de plusieurs niveaux à bulles. Fabriqués à base de pneus recyclés, ils sont anti-vibratiles, efficaces et économiques. Livrés avec visserie.



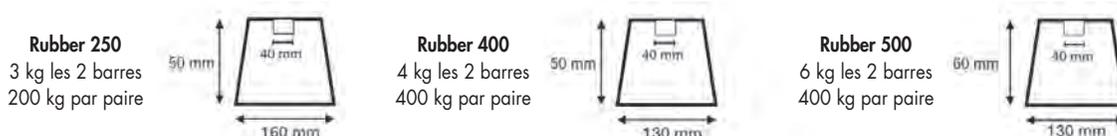
Libellés		Code
Support Rubber 450	450 x 160 x 95 - La barre	CLI04469
Support Rubber 600	600 x 160 x 95 - La barre	CLI04470
Support Rubber 1000	1000 x 160 x 95 - La barre	CLI04471



Supports Rubber Mini

Caractéristiques

Les supports Rubber Mini permettent de supporter des charges plus légères. Ils sont équipés d'une barre d'aluminium moulée de 40 mm dans la base ainsi que de plusieurs niveaux à bulles. Fabriqués à base de pneus recyclés, ils sont anti-vibratiles, efficaces et économiques. Livrés avec visserie.



Libellés		Code
Support Rubber 250	250 x 160 x 50 - La barre	CLI04455
Support Rubber 400	400 x 130 x 50 - La barre	CLI04456
Support Rubber 500	500 x 130 x 60 - La barre	CLI04457





Plaques installation au sol

Caractéristiques

A : Plaque anti-vibrations en pneus recyclés. Produit écologique. Toutes applications.

C'est un bon amortisseur de vibration et résistant dans le temps.

B : Plaque PVC pour groupe extérieur. PVC rigide, permet de visser les fixations directement

Libellés	Réf. photo	Dimensions	Code
Plaque groupe extérieur	A	900 x 500 x 50 mm	CLI04498
Plaque groupe extérieur PVC	B	889 x 457 x 50 mm	CLI04499



Supports anti-vibrations

Caractéristiques

Plot amortisseur anti-vibration. Idéal pour la fixation de machines industrielles, suspension de compresseurs moteurs et pompes.

Libellés	Description	Code
Plots supports anti-vibration sol	Petit modèle Sachet de 4 Raccord : M8 Poids max. 65 kg par plots	CLI04444



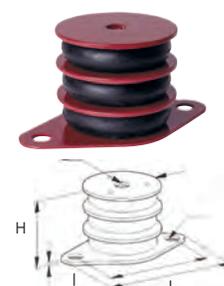
Libellés	L x l x H	Raccord	Charge	Code
Support pied 150	95 x 53 x 48	M10	Max 150 kg	CLI04447
Support pied 200	127 x 77 x 70	M12	Max 200 kg	CLI04448
Support pied 150	180 x 118 x 70	M16	Max 1000 kg	CLI04449



Caractéristiques

Trois anneaux de caoutchouc permettent l'amortissement des vibrations jusqu'à 700 kg.

Libellés	L x l x H	Raccord	Charge	Code
Support amortisseur 80	60 x 105 x 51	M8	Max 80 kg	CLI04450
Support amortisseur 150	80 x 140 x 68	M10	Max 150 kg	CLI04451
Support amortisseur 300	120 x 210 x 98	M12	Max 300 kg	CLI04452
Support amortisseur 700	160 x 280 x 126	M16	Max 700 kg	CLI04453





Cache pompe à chaleur bois

Caractéristiques

Avec ce cache PAC, vous obtenez une belle mise à niveau fonctionnelle pour l'unité extérieure de votre PAC à la maison. De cette façon, vous le cachez de la vue et vous assurez indirectement que la PAC produit moins de bruit. Fait de bois de pin durable à croissance rapide, vous obtenez ainsi un beau produit naturel avec un look chic de très haute qualité. Protège l'unité extérieure contre les conditions plus humides. Si l'unité extérieure est un peu plus ancienne, mais que la climatisation fonctionne toujours bien, vous pouvez la cacher à la vue. Il réduit le bruit provenant de la PAC de quelques décibels. Des plantes ou des statuettes peuvent être mises en place pour permettre au produit de se fondre complètement dans l'environnement.

Libellés	L x P x H	Code
Cache PAC bois traité	1000 x 500 x 950 mm	CLI03112
Cache PAC bois traité	1150 x 500 x 1600 mm	CLI03114



Cache pompe à chaleur composite

Caractéristiques

Avec ce cache PAC vous apportez une pièce de design dans votre maison, il est fabriqué à partir de WPC durable ce matériau est un mélange de copeaux de bois recyclés et de plastique, le matériau a l'apparence du bois et reste beau longtemps dans toutes les conditions météorologiques. Protège l'unité extérieure contre les conditions plus humides. Si votre PAC est un peu plus ancienne, mais que la PAC fonctionne toujours bien, vous pouvez la cacher à la vue. Il réduit le bruit provenant de la climatisation de quelques décibels. Des plantes ou des statuettes peuvent être mises en place pour permettre au produit de se fondre complètement dans l'environnement.

Libellés	Réf. photo	L x P x H	Code
Cache PAC composite blanc large	A	1050 x 496 x 831	CLI03204
Cache PAC composite teck large	B	1050 x 496 x 831	CLI03208
Cache PAC composite gris médium	C	1050 x 496 x 831	CLI03212



A



B



C

Visière anti-pluie

Libellés	L x P x H	Code
Visière anti-pluie	100 x 500 x 180	CLI04480





Code PAC	Modèle VIVALDI	Puissance kw	VOLUME BASSIN															
			10	20	30	40	50	60	75	95	110	130	150	250	300	500	700	1000
VIP02002	HPX 65	5,8		Orange	Orange	Orange												
VIP02004	HPX 85	7,8			Orange	Orange	Orange											
VIP02006	HPX 100	9,5				Orange	Orange	Orange										
VIP02008	HPX 120	12,5					Orange	Orange	Orange									
VIP04002	PICOLO 15	2,6	Orange															
VIP04004	PICOLO 25	3,7	Orange	Orange														
VIP06002	CONCERTO X35	4,5		Orange	Orange													
VIP06004	CONCERTO X45	5,6		Orange	Orange	Orange												
VIP06006	CONCERTO X55	7,3			Orange	Orange	Orange											
VIP06008	CONCERTO X65	10,8				Orange	Orange	Orange										
VIP06010	CONCERTO X75	12,2					Orange	Orange	Orange									
VIP10202	OPERA X95	14						Orange	Orange	Orange								
VIP10204	OPERA X110	17							Orange	Orange	Orange							
VIP10206	OPERA X110T	17							Orange	Orange	Orange	Orange						
VIP10208	OPERA X130T	21								Orange	Orange	Orange	Orange					
VIP14002	CRESCENDO C40	5,8	Orange	Orange	Orange	Orange												
VIP14004	CRESCENDO C50	7,5		Orange	Orange	Orange	Orange											
VIP14006	CRESCENDO C60	10			Orange	Orange	Orange	Orange										
VIP14008	CRESCENDO C70	13,2				Orange	Orange	Orange	Orange									
VIP14010	CRESCENDO C90	14					Orange	Orange	Orange	Orange								
VIP14012	CRESCENDO C110	18						Orange	Orange	Orange	Orange							
VIP14016	CRESCENDO C110 T	18							Orange	Orange	Orange	Orange						
VIP14018	CRESCENDO C150 T	24								Orange	Orange	Orange	Orange	Orange				
VIP16002	SYMPHONIE SX45	7,5	Orange	Orange	Orange	Orange												
VIP16004	SYMPHONIE SX55	8,7		Orange	Orange	Orange	Orange											
VIP16006	SYMPHONIE SX65	9,72			Orange	Orange	Orange	Orange										
VIP16008	SYMPHONIE SX70	11,6				Orange	Orange	Orange	Orange									
VIP80002	TENOR T45	45											Orange	Orange				
VIP80004	TENOR T55	55												Orange	Orange	Orange		
VIP80006	TENOR T95	95													Orange	Orange	Orange	
VIP80008	TENOR T135	135														Orange	Orange	Orange
VIP80010	TENOR T190	190															Orange	Orange
VIP80202	TENOR TX40	43										Orange	Orange					
VIP80204	TENOR TX50	52											Orange	Orange	Orange			
VIP80206	TENOR TX65	65												Orange	Orange	Orange		
VIP80208	TENOR TX90	86													Orange	Orange	Orange	
VIP80210	TENOR TX110	107														Orange	Orange	Orange
VIP80212	TENOR TX130	129															Orange	Orange

Orange Climat océanique Orange Climat continental

Tableau de sélection donné à titre indicatif ne pouvant engager la responsabilité de Vivaldi PAC. Merci de nous contacter si une étude thermique est nécessaire. Ce tableau est uniquement valable dans le cas de l'utilisation d'une bache ou d'un volet.

Tableau Sélection PAC Gamme Vivaldi

	HPX	PICOLO	CONCERTO/OPERA	CRESCENDO
Performance Energétique	Bassin privé	Petit bassin et Piscine hors Sol	Bassin privé	Bassin privé / Piscine collective
Application	2	2	3	3/5
Garantie	5	2	5	5
Garantie Compresseur	A vie	A vie	A vie	A vie
Garantie Echangeur	++	++	++	+++
Niveau sonore	Eco R32	Eco R32	Eco R32	Eco R32
Gaz	ON/OFF	ON/OFF	Inverter	Full Inverter
Fonctionnement	Oui	Non	Oui	Oui
Reversible	Non	Non	Oui	Oui (module en option)
WIFI	+++	+++	+++	+++
Facilité d'installation	+7°C	+7°C	-7°C	-10°C
Température mini	+	+	++	+++
Budget	+	+	++	+++

	SYMPHONIE	TENOR	TENOR TX
Performance Energétique	Bassin privé	Piscine collective	Piscine collective
Application	3/5	2/4	2/4
Garantie	5	2/4	2/4
Garantie Compresseur	A vie	2/4	2/4
Garantie Echangeur	+++	+	+
Niveau sonore	Eco R32	R410a	R32
Gaz	Full Inverter	ON/OFF	Inverter
Fonctionnement	Oui	Non	Non
Reversible	Oui	Non	Non
WIFI	+++	+	+
Facilité d'installation	-15°C	-7°C	-15°C
Température mini	+++	++	++
Budget	+	+	++



Merci de bien vouloir remplir ce formulaire et de nous le retourner signé, accompagné d'un extrait de Kbis et d'un RIB.
Par mail : commercial@vivaldipac.com

Raison Sociale

Nom - Prénom du dirigeant

Forme juridique Capital Date de création

N° de Siret Code APE

N° de TVA intracommunautaire

Activité

Adresse de facturation

Code Postal Ville

Téléphone Fax

Portable E-mail

Site internet

	Etablis	Guichet	N° de compte	Clé	Domiciliation
RIB

Adresse de livraison (si différente)

Nom de société (si différente)

Code Postal Ville

Je reconnais avoir pris connaissance des conditions générales de vente annexées en page suivante.

Date : / /

Cachet de l'entreprise

Signature

A,

Le

Conditions générales de vente

1. Généralités

Vivaldi PAC SARL au capital de 1 000,00 €, dont le siège est domicilié au 3, rue Jules Verne - 33185 Le Haillan.

2. Garanties

La garantie de tous nos articles est une garantie fabricant ou importateur. Elle se limite au remplacement de la pièce ou de l'article défectueux. La réparation, l'échange ou le remplacement ne modifient pas la date initiale de garantie. La garantie ne couvre pas le remplacement des consommables, l'utilisation anormale ou non conforme des produits (consultez systématiquement la notice d'utilisation fournie), les pannes liées aux accessoires (câble d'alimentation) les défauts et leurs conséquences dus à un réparateur non agréé par le vendeur, les défauts et leurs conséquences dus à une utilisation non conforme à l'usage auquel le produit est destiné. La garantie est de deux ans sur les PAC Vivaldi par échange standard, après contrôle du matériel défectueux en atelier.

La garantie n'est pas assurée lorsque les conditions de stockage, d'installation, d'utilisation et d'entretien normales ne sont pas respectées. Dans tous les cas, se référer aux notices d'utilisation. Les frais de port en retour restent à la charge exclusive de l'acquéreur. Nous n'octroyons aucun prêt de matériel en remplacement d'un matériel défectueux.

3. Prix

Tous les prix sont hors taxe et indiqués en EURO. Ces prix ne comprennent pas le port, sauf pour toutes commandes dépassant une valeur de 3 000,00 €, pour lesquelles les marchandises sont livrées franco de port en France métropolitaine. Cependant il est possible d'enlever le ou les produits commandés directement dans notre entrepôt dont l'adresse vous sera communiquée. Toutes les commandes quelles que soient leur origine sont payables en EURO.

4. Règlement

Le règlement peut s'effectuer par carte bancaire, par virement, par chèque bancaire libellé en EURO émanant d'une banque domiciliée en France métropolitaine. Pour d'autres moyens de règlement, nous consulter. L'encaissement du chèque est réalisé dès sa réception.

Le paiement s'effectue:

- 1) à la livraison en ce qui concerne les clients enregistrés.
- 2) à la commande en ce qui concerne les nouveaux clients.

5. Descriptif des produits

Tous nos produits sont décrits avec la plus grande précision possible. En cas d'erreur, nous ne pourrions être tenus pour responsables.

Toute opération non contestée dans un délai d'un mois ne peut donner lieu à réclamation sauf dans le cadre de la garantie.

6. Transport, livraison

Pour toute commande dont le montant est inférieur à 3 000,00 €, des frais de port seront facturés selon le tarif en vigueur, sauf en cas d'enlèvement dans nos entrepôts. Les produits sont livrés à l'adresse de livraison que vous avez indiquée au cours du processus de commande. Toute réception doit être effectuée en présence du livreur et doit être systématiquement vérifiée dans son contenu avant de signer le bon de livraison. Vous devez indiquer sur le bon de livraison et sous forme de réserves manuscrites, toute anomalie concernant la livraison accompagnées de votre signature et du tampon de votre société. Vous devez également confirmer les réserves au transporteur au plus tard dans les deux jours ouvrables suivant la réception du colis et transmettre une copie du courrier à Eco-Energies LMT. Si les produits nécessitent de nous être renvoyés, ils doivent l'être dans les deux jours qui suivent la livraison. Toute réclamation formulée hors de ce délai ne pourra être acceptée. En outre, le retour du produit ne pourra être accepté que pour les produits dans leur état d'origine (emballage, accessoires, notice, etc.)

En cas de problème, en indiquer la raison sur le bordereau de livraison (obligatoire) et nous contacter au plus vite.

En cas d'absence de bordereau de livraison, la refuser et nous contacter.

En cas d'absence de votre part lors de la livraison, une deuxième livraison pourra être programmée à votre charge.

En cas de retard de la livraison, nous nous dégageons de toute responsabilité.

7. Droit applicable

Le présent contrat est soumis à la loi française. La langue du présent contrat est le français. En cas de litige, le Tribunal de Commerce de Bordeaux est seul compétent.

8. Délai

Les délais de livraison sont donnés à titre indicatif. La société n'est pas responsable des aléas de livraison de ses propres fournisseurs. Elle ne peut être tenue pour responsable de retards imputables à ceux-ci.

Les délais d'exécution correspondent aux délais moyens et aux délais de traitement de la commande et de livraison

9. Clause de réserve de propriété

Les produits demeurent la propriété Vivaldi PAC jusqu'au complet encaissement du montant TTC des produits concernés. Jusqu'à cette date, le matériel livré est considéré comme consigné et l'acheteur supporte le risque des dommages que ce matériel pourrait subir ou occasionner pour quelle cause que ce soit.

Nonobstant, toute clause contraire, en cas de non respect par l'acheteur d'une des échéances de paiement, Vivaldi PAC sans préjudice de ses autres droits, pourra obtenir, par lettre recommandée, la restitution du matériel aux frais de l'acheteur jusqu'à exécution par ce dernier de la totalité de ses engagements.

10. Responsabilité

Les produits proposés sont conformes à la législation française en vigueur et aux normes applicables sur le territoire français.

Les photographies, textes, graphismes, informations et caractéristiques reproduits et illustrant les produits vendus ne sont pas contractuels. En conséquence, la responsabilité de Vivaldi PAC ne saurait être engagée en cas d'erreur ou d'omission dans l'une des présentations ou en cas de modification des caractéristiques des produits par les fournisseurs.

Vivaldi PAC ne saurait être tenue responsable de l'inexécution du contrat en cas de rupture de stock ou d'indisponibilité du produit, de force majeure, de perturbation ou de grève totale ou partielle notamment des services postaux ou des moyens de transport et ou communication, inondation ou incendie.

L'impossibilité totale ou partielle d'utiliser les produits notamment pour cause d'incompatibilité de matériel ne peut donner lieu à aucun dédommagement ou remboursement ou mise en cause de la responsabilité de Vivaldi PAC.

11. Informations nominatives

Vivaldi PAC s'engage à ne pas divulguer à des tiers les informations que vous nous communiquez. Celles-ci sont confidentielles.

En conséquence, conformément à la loi informatique et libertés du 6 janvier 1978, vous disposez d'un droit d'accès, de rectification et d'opposition aux données personnelles vous concernant.

Vivaldi

Pompes à chaleur piscine



Vivaldi PAC
3, rue Jules Verne
33185 Le Haillan
Tél : 05 57 22 56 16
commercial@vivaldipac.com
www.vivaldipac.com

