



## LES POMPES À CHALEUR **INCONTOURNABLES**

*Pour se hisser au premier rang du podium Poolx, ces incontournables bousculent les codes de la pompe à chaleur classique.*

*Elles regroupent nos technologies phares – Full Inverter et Wifi intégré – et se déclinent en un large choix de puissances pour répondre au plus grand nombre de bassins privés et publics*

*La ventilation de la Vertigo Fi et de la Silent Jet Fi est repensée vers l'arrière ou vers le haut, réduisant ainsi leur niveau de bruit pour les installer facilement à l'extérieur du local technique.*

*Convaincus de leur prestation, nous offrons, sur ces pompes à chaleur, une garantie Pro de 3 ans avec intervention sur site.*



**NEW**



**VERTIGO Fi**



**JETLINE PREMIUM Fi**



**SILENT JET Fi**



De 30 à 210 m<sup>3</sup>

De 30 à 145 m<sup>3</sup>

De 35 à 150 m<sup>3</sup>

Coque ABS et grille aluminium

Façade aluminium

Habillage aluminium brossé

Mono & Triphasé

Mono & Triphasé

Mono & Triphasé

Contrôle à distance

Gaz R32

**Garantie Premium 3 ans** sur site\*

**LE SAVIEZ VOUS ?**

**Fi = JUSQU'À 35% D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE**

\*intervention sur site sur circuit de froid

# GAMME D'EXCEPTION

À demande exceptionnelle, réponse exceptionnelle  
Retrouvez une gamme aux caractéristiques hors du commun qui offrent  
des solutions inattendues  
Des pompes à chaleur qui subliment tout décor extérieur et capables de  
chauffer une piscine 12 mois par an partout en France

**NEW**

**PLATINIUM MINI**



3 versions de 5 à 9 kW

Coque ABS

Monophasé

**PLATINIUM**



3 versions de 9 à 15,5 kW

Habillage aluminium brossé

Mono & Triphasé

**ARTICLINE  
PREMIUM Fi**



1 version de 15 kW

Façade aluminium

Monophasé

Soufflage vertical

Fonctionne jusqu'à -25°C



# GAMME MINI-PAC

POUR PETITS BASSINS ET PISCINES HORS-SO

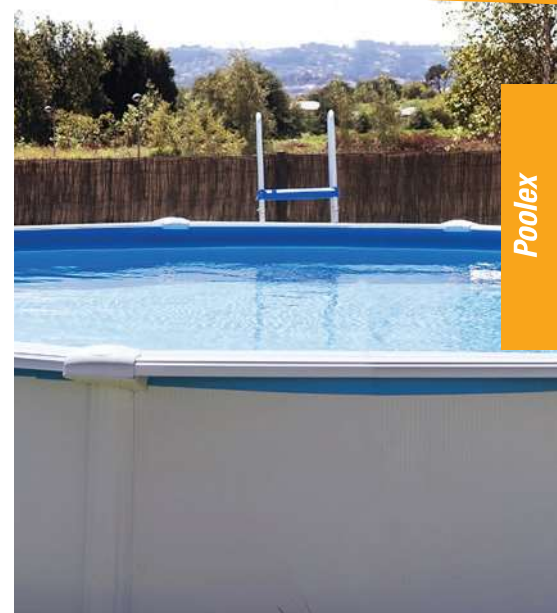


## NANO TURBO

*Pour bassin jusqu'à 21m<sup>3</sup>*

*Dégivrage automatique*

*Installation simplifiée*



Poollex



# GAMME COLLECTIVE



## MEGALINE FI

*3 versions de 50 à 100 kW*

*Structure en acier Inoxydable*

*Contrôle à distance*

**INNOVATION POOLEX**





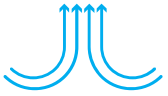
UNE SEULE PAC  
POUR TOUS LES BASSINS  
DE 30 À 250 M<sup>3</sup>

COP  
15/26\* ≥ 7,61

19 A 10 M<sup>3</sup>  
dB

## VERTIGO Fi

UN DESIGN INNOVANT  
& DES TECHNOLOGIES DE POINTE



Ventilation verticale



LED  
Indicative Technology



WiFi intégré



### POINTS FORTS

Ventilation **verticale**

Technologie **Full Inverter**

Design **contemporain**

Large gamme de puissances  
pour bassins de **20 à 250 m<sup>3</sup>**

**LED** indicatives

### GARANTIES PREMIUM

Pompe à chaleur **3ans** sur site<sup>1</sup>

Compresseur **7ans**

Serpentin en titane  
garanti contre la corrosion **15ans**

En tant que pompe à chaleur dernière génération, la Vertigo se veut à la fois performante, économique et silencieuse.

La pompe à chaleur Vertigo regroupe toutes les caractéristiques qui ont fait le succès de la One Fi et de la Triline Fi pour se décliner en 12 puissances de 5,5 à 35 kW : la gamme la plus vaste chez Poolex. Elle intègre la technologie Full Inverter avec un compresseur multifréquence et un ventilateur à vitesse variable qui réduisent considérablement la consommation électrique et la pression acoustique grâce à un démarrage progressif de la pompe et un fonctionnement en continu à régime réduit, évitant tout pic de consommation.

La Vertigo allie design et technologie de pointe. Verticale et dotée d'un soufflage vers le haut nécessitant une zone d'évacuation réduite, elle s'installe dans un espace restreint.

On retrouve sur sa façade la technologie LED de Poolex, pensée pour la facilité d'utilisation, avec trois couleurs qui renseignent l'état de fonctionnement de la pompe à chaleur.

Convaincu par l'excellence de ses produits, Poolex porte la garantie de sa pompe à chaleur à 3 ans, 7 ans sur son compresseur et 15 ans contre la corrosion de son échangeur.

\* Coefficient de performance moyen supérieur à 7,61 selon les standards européens (Air 15°C, Eau 26°C, Hygro 70 %) certifié par TÜV

\*\* Bruit moyen à 10 m de la PAC en mode Full Inverter

<sup>1</sup> Voir conditions sur [www.Poolex.fr](http://www.Poolex.fr)



## AVANTAGES

- Occupe peu d'espace au sol
- Plus silencieuse grâce à sa ventilation verticale
- Disponible en mono et triphasé
- Mode automatique intelligent
- Gaz R32 eco-friendly
- Dégivrage automatique
- Échangeur Twisted Tech® titane
- Compatible traitement au sel

## VENTILATION VERTICALE

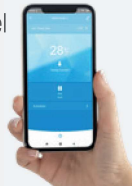
La soufflerie verticale présente un gain de place important dû non seulement à la dimension au sol de la pompe à chaleur, mais également à sa zone libre autour qui est divisée par deux.

C'est également un gain en terme de bruit car la majorité de la pression acoustique se dissipe dans l'axe de la soufflerie.



## WIFI INTÉGRÉ

- Pilotage depuis votre smartphone
- Indications en temps réel



## LE + LARGE CHOIX DE PUISSANCES

Couvrant les besoins des bassins de 35 à 250 m<sup>3</sup>, la Vertigo est la gamme de pompes à chaleur couvrant la plus grande amplitude de bassin, ce qui vous permet de répondre à une large plage de marché.



Livraison sur palette bois



Housse d'hivernage isotherme



Coffret d'entretien & manuel d'utilisation



Connecteurs PVC Ø50 mm 1 1/2"



Tuyau d'évacuation des condensats



Kit de supports anti-vibration

## ACCESSOIRES INCLUS

STANDARD E.U.  
CERTIFIÉ T.U.V.

Informations données à titre indicatif et susceptibles d'être modifiées sans préavis

VERTIGO Fi		55	75	95	125	155	200	240	155 Tri	200 Tri	240 Tri	300 Tri	350 Tri	
<b>Volume du bassin (m<sup>3</sup>)</b>		<b>30-45</b>	<b>40-55</b>	<b>50-70</b>	<b>70-90</b>	<b>80-115</b>	<b>110-140</b>	<b>140-170</b>	<b>80-115</b>	<b>110-140</b>	<b>140-170</b>	<b>170-210</b>	<b>210-250</b>	
Référence : PC-VGO		055	075	095	125	155	200	240	155T	200T	240T	300T	350T	
Air 26 °C Eau 26 °C Hygro 80%	Puiss. restituée Max. (kW)	7,70	10,35	13,27	16,53	21,2	26,82	32,63	21,2	26,86	32,66	40,3	45,65	
	Puiss. restituée Min. (kW)	1,50	1,98	2,53	3,16	4,05	5,17	6,31	4,05	5,17	6,31	7,79	8,79	
	Puiss. consommée (kW)	1,13~0,10	1,50~0,13	1,93~0,17	2,38~0,21	3,09~0,27	4,17~0,35	4,82~0,41	3,09~0,27	4,16~0,35	4,81~0,41	5,97~0,51	6,88~0,58	
	COP	15,31~6,84	15,35~6,87	15,15~6,84	15,34~6,93	15,17~6,86	14,86~6,43	15,32~6,76	15,23~6,86	14,9~6,44	15,35~6,78	15,36~6,75	15,23~6,63	
Air 15 °C Eau 26 °C Hygro 70%	Puiss. restituée Max. (kW)	5,82	7,82	9,83	12,62	15,83	20,03	24,22	15,83	20,06	24,24	30,06	35,02	
	Puiss. restituée Min. (kW)	1,15	1,52	2,01	2,43	3,15	4,15	5,38	3,15	4,41	5,35	6,31	7,33	
	Puiss. consommée (kW)	1,18~0,15	1,58~0,20	2,00~0,26	2,6~0,32	3,28~0,42	4,42~0,56	5,00~0,72	3,28~0,42	4,41~0,564	4,99~0,709	6,24~0,839	7,4~0,98	
	COP	7,52~4,93	7,60~4,95	7,61~4,92	7,52~4,85	7,54~4,82	7,35~4,52	7,52~4,84	7,55~4,82	7,36~4,54	7,55~4,85	7,52~4,81	7,48~4,73	
Alimentation	220-240 V~ / 50 Hz								Tri 380 V / 3 / 50 Hz					
Plage de température de chauffage	15~40 °C													
Plage de fonctionnement	-10~43 °C													
Puissance max (kW)	1,6	2	2,8	3,3	4,8	5,8	6,5	6,5	4,8	5,8	6,5	8,2	9	
Débit (m <sup>3</sup> /h)	2,4	3,2	4	5	6,7	8,5	10,5	10,5	6,7	8,5	10,5	13	15	
Disjoncteur (A)	10			16			25		10		16			20
Section de câble (à 10m)	R02V 3x2,5 mm <sup>2</sup>			R02V 3x4 mm <sup>2</sup>			R02V 3x6 mm <sup>2</sup>		R02V 3x10 mm <sup>2</sup>		R02V 5x2,5 mm <sup>2</sup>			
Réfrigérant	R32													
Dimensions de l'emballage (mm)	570x570x830				635x635x920				720x720x1170		635x635x920		720x720x1170	
Dimensions (mm)	510x510x690				575x575x780				660x660x1030		575x575x780		660x660x1030	
Poids net / brut (kg)	30 / 33	35 / 38	40 / 43	47 / 55	52 / 60	100 / 115	104 / 119	104 / 119	52 / 60	104 / 119	104 / 119	120 / 145	120 / 145	
Bruit à 1 m (dB(A))	36~45	38~46	38~46	41~50	42~52	47~56	48~57	42~52	48~57	48~57	48~57	49~59	49~59	
Bruit à 10 m (dB(A))	19~27	20~28	20~28	23~31	24~32	28~37	29~38	24~32	29~38	29~38	29~38	30~39	30~39	
Type de compresseur	Rotatif simple						Rotatif double							
Marque du compresseur	TOSHIBA								MITSUBISHI					
Échangeur	Twisted Tech® Titane													
Fonction	Chauffage & refroidissement ( Eco / Silent / Boost ) + Auto													
Pertes en charge (mCE)	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	



COP  $\geq 7,63$   
15/26\*

< 20 dB  
À 10 M\*\*



L'HORIZONTALE  
PAR EXCELLENCE

## JETLINE PREMIUM Fi

### LA RÉFÉRENCE DES POMPES À CHALEUR



### POINTS FORTS

Technologie Full Inverter

Façade aluminium élégante

Connexion WiFi intégrée

LED indicatives

### GARANTIES PREMIUM

Pompe à chaleur **3ans** sur site<sup>1</sup>

Compresseur **7ans**

Serpentin en titane  
garanti contre la corrosion **15ans**

La Pooler Jetline Premium Fi est la référence avec sa technologie Full Inverter et son design tout en élégance.

La technologie Full Inverter n'apporte que des avantages : une forte baisse de la consommation électrique ainsi que de la pression acoustique et une durée de vie augmentée du fait de son démarrage progressif.

La pompe à chaleur devient tendance et s'affiche fièrement au bord des bassins. Sa façade en aluminium thermolaqué allie élégance et hautes performances pour une PAC facile à vivre au quotidien.

Le nouveau boîtier de commande déportable jusqu'à 10 m intègre les modes Eco et Boost Inverter pour tous les cas de figure. Le module WiFi intégré permet de piloter la PAC à distance depuis votre smartphone. Petit plus qui change la vie, des LED sont intégrées en façade et permettent de savoir en un clin d'œil l'état de fonctionnement actuel.

La Jetline Premium Fi garde néanmoins tous les atouts qui ont fait son succès : son fonctionnement réversible lui permettant de fonctionner dès -15°C, son dégivrage automatique et son échangeur Twisted Tech en titane garanti 15 ans. Certain de la fiabilité de ses produits, Pooler porte la garantie de la Jetline Premium Fi à 3 ans.

\* Coefficient de performance moyen supérieur à 7,63 selon les standards européens (Air 15 °C, Eau 26 °C, Hygro 70 %) certifié par TÜV

\*\* Bruit moyen à 10 m de la PAC en mode Full Inverter

<sup>1</sup> Voir conditions sur [www.Pooler.fr](http://www.Pooler.fr)



## AVANTAGES

- Efficace & économique
- Ultra-silencieuse
- Disponible en mono et triphasé
- Réversible
- Gaz R32 eco-friendly
- Dégivrage automatique par inversion de cycle
- Échangeur Twisted Tech® titane
- Compatible traitement au sel

## TECHNOLOGIE

- Jusqu'à **30 %** d'économie d'énergie sur 1 an
- Démarrage progressif
- Compresseur & ventilateur à fréquence variable
- Réduction significative de la pression acoustique



## WIFI INTÉGRÉ

- Pilotage depuis votre smartphone
- Indications en temps réel



## LED INDICATIVES

- Vert :** la température de consigne est atteinte.
- Bleu :** le bassin est en cours de chauffage.
- Rouge :** la PAC n'est pas en fonction.



Livraison sur palette bois



Housse d'hivernage isotherme



Coffret d'entretien &amp; manuel d'utilisation



Connecteurs PVC Ø50 mm 1"½



Extension de commande filaire (10 m)



Tuyau d'évacuation des condensats



Kit de supports anti-vibration

## ACCESSOIRES INCLUS

JETLINE PREMIUM FI		55	75	95	125	155	210	155 Tri	210 tri
<b>Volume du bassin</b>		<b>30-45 m<sup>3</sup></b>	<b>40-55 m<sup>3</sup></b>	<b>50-70 m<sup>3</sup></b>	<b>65-90 m<sup>3</sup></b>	<b>80-115 m<sup>3</sup></b>	<b>110-145 m<sup>3</sup></b>	<b>80-115 m<sup>3</sup></b>	<b>110-145 m<sup>3</sup></b>
Référence : PC-JLP		055N	075N	095N	125N	155N	210N	155TN	210TN
Air 26 °C	Puiss. restituée Max. (kW)	7,62	10,21	13,12	16,52	21,01	28,23	21,43	28,42
Eau 26 °C	Puiss. restituée Min. (kW)	1,75	2,34	3,02	3,79	4,83	6,49	4,98	6,53
Hygro 80 %	Puiss. consommée (kW)	1,10~0,13	1,47~0,17	1,88~0,22	2,38~0,28	3,03~0,36	4,06~0,48	3,08~0,37	4,08~0,48
	COP	13,52~6,91	13,54~6,93	13,61~6,98	13,57~6,95	13,56~6,94	13,57~6,95	13,56~6,94	13,59~6,96
Air 15 °C	Puiss. restituée Max. (kW)	5,74	7,62	9,73	12,61	15,74	20,68	15,96	20,75
Eau 26 °C	Puiss. restituée Min. (kW)	1,33	1,76	2,23	2,87	3,59	4,77	3,66	4,79
Hygro 70 %	Puiss. consommée (kW)	1,16~0,18	1,54~0,23	1,95~0,29	2,54~0,38	3,18~0,47	4,17~0,63	3,20~0,48	4,18~0,63
	COP	7,53~4,94	7,58~4,95	7,63~4,98	7,61~4,96	7,57~4,95	7,59~4,96	7,60~4,98	7,59~4,97
Alimentation		Mono 230 V / 50 Hz						Tri 380 415 V	
Plage de température de chauffage		15 °C ~ 40 °C							
Plage de fonctionnement		-15 °C ~ 43 °C							
Puissance max. (kW)		1,85	2,65	3,55	3,95	4,55	4,55	6,15	6,15
Débit (m <sup>3</sup> /h)		2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	9	6,5	9
Disjoncteur (A)		10	16	20		25	10	30	10
Section de câble (à 10m)		R02V 3x2,5 mm <sup>2</sup>				R02V 3x4 mm <sup>2</sup>	R02V 5x2,5 mm <sup>2</sup>	R02V 3x4 mm <sup>2</sup>	R02V 5x2,5 mm <sup>2</sup>
Réfrigérant		R32							
Dimensions de l'emballage (mm)		930 x 425 x 710			990 x 435 x 760		1146 x 485 x 736	1146 x 460 x 862	1146 x 460 x 736
Dimensions (mm)		840 x 400 x 536			896 x 438 x 636		1060 x 485 x 736	1084 x 413 x 736	1060 x 485 x 736
Poids net / brut (kg)		48 / 58	51 / 61	55 / 65	58 / 68	63 / 73	73 / 84	63 / 73	73 / 84
Bruit à 1 m (dB(A))		<38~<47	<39~<47	<40~<49	<41~<49	<41~<50	<42~<51	<41~<50	<42~<51
Bruit à 10 m (dB(A))		<20~<28	<20~<28	<21~<30	<22~<31	<23~<31	<24~<33	<23~<31	<24~<33
Type de compresseur		Rotatif double							
Marque du compresseur		Mitsubishi							
Échangeur		Twisted Tech® Titane							
Fonction		Chauffage & refroidissement ( Eco / Silent / Boost ) + Auto							
Pertes en charge (mCE)		0,9	1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2





COP  
15/26\* **≥ 7,9**

**< 19** dB  
À 10 M\*\*

DISCRÉTION  
ACOUSTIQUE  
& ESTHÉTIQUE



## SILENT JET Fi

ELLE SAIT SE FAIRE OUBLIER



Propulsion arrière



WiFi intégré



TRAITEMENT SEL



### POINTS FORTS

Technologie Full Inverter

Nouvelle technologie à propulsion arrière

Connexion WiFi

Disponible en 7 volumes de 35 à 150 m<sup>3</sup>

### GARANTIES PREMIUM

Pompe à chaleur **3ans** sur site<sup>1</sup>

Compresseur **7ans**

Serpentin en titane garanti contre la corrosion **15ans**

Un niveau sonore jamais atteint grâce à un concentré de technologies novatrices.

Réelle révolution technologique dans une enveloppe à l'allure épurée, la Silent Jet Fi s'installe à côté de la piscine au vu de tous : sa technologie Full Inverter associée à sa ventilation arrière en font la pompe à chaleur la plus silencieuse du marché.

La technologie Full Inverter se traduit par une économie d'énergie importante allant jusqu'à 35% comparée à la consommation énergétique d'une pompe on/off grâce à un démarrage progressif et un régime de fonctionnement qui s'adapte continuellement en fonction de la température de consigne du bassin. Cette fonctionnalité de pointe signifie aussi que la Silent Jet Fi est extrêmement silencieuse puisque son compresseur et son ventilateur tournent rarement à plein régime.

Ajoutez à ceci une ventilation vers l'arrière et le volume sonore de cette pompe à chaleur est davantage réduit, jusqu'à se fondre aux sons ambiants d'extérieur.

Discrète dans son fonctionnement, la Silent Jet Fi s'intègre parfaitement autour du bassin et son design contemporain apporte une touche d'élégance à l'espace extérieur.

\* Coefficient de performance moyen supérieur à 7,56 selon les standards européens (Air 15 °C, Eau 26 °C, Hygro 70 %) certifié par TÜV

\*\* Bruit moyen à 10 m de la PAC en mode Full Inverter

<sup>1</sup> Voir conditions sur [www.Podlex.fr](http://www.Podlex.fr)

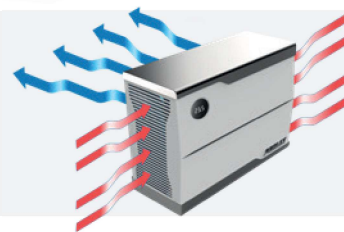


## AVANTAGES

- Mode Full Inverter +35% d'économies
- Ventilation arrière
- Niveau de silence jamais atteint
- Démarrage progressif
- Compatible traitement au sel
- Échangeur Twisted Tech © Titane

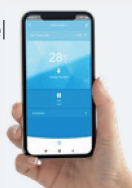
## INNOVATION POOLEX : LA PROPULSION ARRIÈRE

Terminé le flux d'air froid par l'avant grâce au soufflage arrière. Cette solution diminue sensiblement la pression acoustique tout en conservant des performances de premier ordre. Cette architecture, couplée à la technologie Full Inverter rend cette pompe à chaleur incroyablement silencieuse.



## WIFI INTÉGRÉ

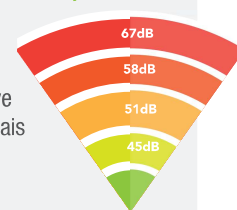
- Pilotage depuis votre smartphone
- Indications en temps réel



## SILENCIEUSE

Couplant la technologie Full Inverter à la nouvelle architecture à soufflage arrière, la Silent Jet Fi arrive à un niveau de silence jamais atteint pour une pompe à chaleur pour piscine.

18dB(A)



## ACCESSOIRES INCLUS



Livraison sur palette bois



Housse d'hivernage isotherme



Coffret d'entretien &amp; manuel d'utilisation



Connecteurs PVC Ø50 mm 1"½



Tuyau d'évacuation des condensats



Kit de supports anti-vibration

 STANDARD E.U.  
 CERTIFIÉ T.U.V.

Informations données à titre indicatif et susceptibles d'être modifiées sans préavis

SILENT JET FI		60	90	120	160	210	160 TRI	210 TRI	
<b>Volume du bassin</b>		<b>35-50 m<sup>3</sup></b>	<b>50-70 m<sup>3</sup></b>	<b>65-85 m<sup>3</sup></b>	<b>80-115 m<sup>3</sup></b>	<b>115-150 m<sup>3</sup></b>	<b>80-115 m<sup>3</sup></b>	<b>115-150 m<sup>3</sup></b>	
Référence : PC-SLT		060	090	120	160	210	160T	210T	
Air 26 °C Eau 26 °C Hygro 80 %	Puiss. restituée Max. (kW)	7,8	12,5	15,5	21,5	27	22	27	
	Puiss. restituée Min. (kW)	2,46	2,2	2,4	3,3	4,3	3,3	4,3	
	Puiss. consommée (kW)	1,3~0,18	1,93~0,22	2,35~0,25	3,33~0,31	4,3~0,27	3,34~0,25	4,3~0,27	
	COP	13,5~6,1	16,5~6,1	16,6~6,5	16,7~6,2	16,5~6,3	17,1~6,6	16,5~6,3	
Air 15 °C Eau 26 °C Hygro 70 %	Puiss. restituée Max. (kW)	6,1	9,05	11,5	16	20,5	16	20,5	
	Puiss. restituée Min. (kW)	1,4	1,6	1,9	2,48	3,2	2,6	3,2	
	Puiss. consommée (kW)	1,3~0,18	1,93~0,22	2,35~0,25	3,33~0,31	4,36~0,41	3,2~0,33	4,36~0,41	
	COP	7,5~4,7	7,2~4,7	7,6~4,9	7,7~4,8	7,8~4,7	7,9~5,0	7,8~4,7	
Alimentation		Mono 230V/50Hz				380~415V/3 Ph/50Hz			
Plage de temp. de chauffage		15~40 °C						15~40 °C	
Plage de temp. de refroidissement		8~28 °C						8~28 °C	
Plage de fonctionnement		-7~43 °C						-7~43 °C	
Puissance max (kW)		1,7	2,6	3,2	4	5,3	4	5,3	
Débit (m <sup>3</sup> /h)		2-4	4-6	5-7	7-9	9-11	7-9	9-11	
Disjoncteur (A)		10	16	20		25	10		
Section de câble (à 10m)		R02V 3x2,5 mm <sup>2</sup>			R02V 3x4 mm <sup>2</sup>	R02V 3x6 mm <sup>2</sup>	R02V 5x2,5 mm <sup>2</sup>		
Réfrigérant		R32						R32	
Dimensions de l'emballage (mm)		944x420x802	1043x440x802	1147x454x882		1279x484x972			
Dimensions (mm)		870x355x622	975x376x622	1040x406x722		1060x436x822			
Poids net / brut (kg)		46 / 52	56 / 63,5	69 / 77	73 / 81	92 / 100	89 / 98	92 / 100	
Bruit à 1 m (dB(A))		37~49	38~50	39~51	40~52	45~56	40~52	45~56	
Bruit à 10 m (dB(A))		19~28	19~29	20~30	21~31	23~35	21~31	23~35	
Type de compresseur		Compresseur inverseur rotatif hermétique DC						Compresseur inverseur rotatif hermétique DC	
Marque du compresseur		TOSHIBA						TOSHIBA	
Échangeur		Twisted Tech© Titane						Twisted Tech© Titane	
Fonction		Chauffage & refroidissement ( Eco / Silent / Boost ) + Auto						Chauffage & refroidissement ( Eco / Silent / Boost ) + Auto	
Pertes en charge (mCE)		1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	



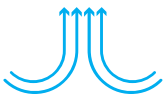
DESIGN SPÉCIAL  
PETITS BASSINS

COP  $\geq 7,56$   
15/26\*\*

< 19 dB  
A10 M\*\*

## PLATINIUM MINI

L'AUDACE SOUS TOUTES SES FORMES



Ventilation verticale



WiFi intégré



### POINTS FORTS

- Technologie Full Inverter
- Design audacieux en ABS
- Connexion WiFi
- Disponible en 3 volumes de 30 à 65 m<sup>3</sup>
- LED indicatives

### GARANTIES PREMIUM

Pompe à chaleur **3ans** sur site<sup>1</sup>

Compresseur **7ans**

Serpentin en titane garanti contre la corrosion **15ans**

Un design audacieux en ABS et disponible en 3 puissances pour répondre aux besoins de la majorité des bassins jusqu'à 65 m<sup>3</sup>.

La Platinum Mini s'inscrit dans la lignée de la Platinum, pompe à chaleur phare de la marque Poolex avec son design original qui s'intègre harmonieusement dans l'architecture de votre jardin.

Disponible en 3 puissances pour des piscines d'un volume maximal de 65 m<sup>3</sup>, la Platinum Mini est équipée de toutes les fonctionnalités qui font le renom des pompes à chaleur Poolex : la technologie Full Inverter, le contrôle WiFi et les indicateurs LED.

Grâce à la technologie Full Inverter, la pompe à chaleur fonctionne de manière plus stable afin de rester proche de la température de consigne en permanence, évitant des pics de consommation et réduisant la consommation énergétique. La Platinum Mini est par conséquent une pompe silencieuse que l'on peut fièrement afficher dans son espace extérieur. Sa ventilation verticale évite l'évacuation de l'air vicié sur la surface de pose et permet un gain de place important à l'installation.

Contrôlez facilement votre Platinum Mini depuis l'écran de votre smartphone grâce à la connexion WiFi intégrée au panneau de contrôle de la pompe à chaleur.

\* Coefficient de performance moyen supérieur à 7,56 selon les standards européens (Air 15 °C, Eau 26 °C, Hygro 70 %) certifié par TÜV

\*\* Bruit moyen à 10 m de la PAC en mode Full inverter

<sup>1</sup> Voir conditions sur [www.Poolex.fr](http://www.Poolex.fr)



## AVANTAGES

- Coque ABS
- Compacte
- Soufflage vertical
- Réversible
- Gaz R32 eco-friendly
- Compatible traitement au sel
- Dégivrage automatique par inversion de cycle
- Échangeur Twisted Tech© titane

## SUBLIMEZ VOTRE BASSIN

Laissez parler l'audace qui est en vous !  
 La Platinum Mini renouvelle les genres grâce à son design audacieux et sa technologie Full Inverter.  
 À la fois économique et silencieuse, elle peut être installée à proximité des espaces de détente sans nuisance particulière.



## WIFI INTÉGRÉ

- Pilotage depuis votre smartphone
- Indications en temps réel



## POUR 80 % DES BASSINS

Disponible en 3 puissances de 5 à 9kW, la Platinum Mini couvre 80% des bassins résidentiels actuels. En France, le volume moyen d'une piscine privée est de 65 m<sup>3</sup>



Livraison sur palette bois



Housse d'hivernage isotherme



Coffret d'entretien & manuel d'utilisation



Connecteurs PVC Ø50 mm 1 1/2"



Tuyau d'évacuation des condensats



Kit de supports anti-vibration

## ACCESSOIRES INCLUS

STANDARD E.U.  
 CERTIFIÉ T.U.V.

Informations données à titre indicatif et susceptibles d'être modifiées sans préavis

PLATINIUM MINI		50	70	90
Volume du bassin		35-40 m <sup>3</sup>	40-50 m <sup>3</sup>	45-65 m <sup>3</sup>
Référence : PC-PLA-		050	070	090
Air 26 °C	Puiss. restituée Max. (kW)	7,06	9,04	12,02
Eau 26 °C	Puiss. restituée Min. (kW)	1,39	1,78	2,38
Hygro 80 %	Puiss. consommée (kW)	1,09 ~ 0,108	1,40 ~ 0,138	2,21 ~ 0,191
	COP	12,87 ~ 6,48	12,90 ~ 6,46	12,46 ~ 5,43
Air 15 °C	Puiss. restituée Max. (kW)	5,08	7,02	9,02
Eau 26 °C	Puiss. restituée Min. (kW)	1,01	1,38	1,84
Hygro 70 %	Puiss. consommée (kW)	1,12 ~ 0,143	1,55 ~ 0,196	2,02 ~ 0,262
	COP	7,06 ~ 4,54	7,04 ~ 4,53	7,02 ~ 4,47
Alimentation		220-240 V~ /50 Hz		
Plage de température de chauffage		15~40 °C		
Plage de fonctionnement		-10~43 °C		
Puissance max (kW)		1,6	2	3
Débit (m <sup>3</sup> /h)		2,2	3,2	3,9
Disjoncteur (A)		10		
Section de câble (à 10m)		R02V 3x2.5 mm <sup>2</sup>		
Réfrigérant		R32		
Dimensions de l'emballage (mm)		700 x 700 x 800		
Dimensions (mm)		640 x 640 x 665		
Poids net / brut (kg)		37 / 45	40 / 47	43 / 50
Bruit à 1 m (dB(A))		36~45	38~46	40~48
Bruit à 10 m (dB(A))		19~27	20~28	22~30
Type de compresseur		Rotatif simple		
Marque du compresseur		TOSHIBA		
Échangeur		Twisted Tech© Titane		
Fonction		Chauffage & refroidissement ( Eco / Silent / Boost ) + Auto		
Pertes en charge (mCE)		1,1	1,1	1,1



Prix de l'innovation

 **COP**  
15/26\* **≥ 7,3**

 **< 21** <sup>A10 M\*\*</sup>  
dB



## PLATINIUM

### DESIGN CONCEPT & PERFORMANCES



### POINTS FORTS

Design haut de gamme

Technologie Full Inverter

Façade aluminium design

Connexion WiFi intégrée

LED indicatives

### GARANTIES PREMIUM

Pompe à chaleur **3ans** sur site<sup>1</sup>

Compresseur **7ans**

Serpentin en titane  
garanti contre la corrosion **15ans**

Parce que chez Poollex, on pense que la performance peut être entourée d'un design à couper le souffle, nous avons conçu pour vous la Platinum.

Poollex apporte la réponse à l'une des questions soulevées par les utilisateurs : comment cacher efficacement sa pompe à chaleur ? Et si, au lieu de cela, on la montrait ostensiblement ?

Son design contemporain inclut la dernière technologie Inverter assurant un COP supérieur à 7 et un silence d'église avec moins de 21db à 10 m\*\*. Elle inclut également, comme toute la gamme Poollex, le nouveau gaz réfrigérant R32, plus écologique et plus performant.

Avec ses trois modes de fonctionnement (INVERTER / ECO SILENCE / CROISIÈRE), vous décidez en un instant du fonctionnement de votre PAC.

Innovation mondiale : Les LED d'ambiance intégrées vous renseignent en un clin d'œil sur le fonctionnement de votre PAC.

**La garantie :** depuis 2019, Poollex étend la garantie de ses compresseurs à 7 ans sur toute la gamme Premium.

\* Coefficient de performance moyen supérieur à 7,3 selon les standards européens (Air 15 °C, Eau 26 °C, Hygro 70 %) certifié par TÜV

\*\* Bruit moyen à 10 m de la PAC en mode Full inverter

<sup>1</sup> Voir conditions sur [www.Poollex.fr](http://www.Poollex.fr)



## AVANTAGES

- Design exclusif
- Technologie Full Inverter
- Ultra-silencieuse
- Réversible
- Gaz R32 eco-friendly
- Dégivrage automatique par inversion de cycle
- Échangeur Twisted Tech® titane
- Compatible traitement au sel

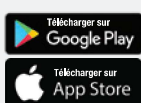
## TECHNOLOGIE

- Jusqu'à **30 %** d'économie d'énergie sur 1 an
- Démarrage progressif
- Compresseur & ventilateur à fréquence variable
- Réduction significative de la pression acoustique



## WIFI INTÉGRÉ

- Pilotage depuis votre smartphone
- Indications en temps réel



## DESIGN EXCLUSIF



Design contemporain en aluminium  
Ventilation verticale

## ACCESSOIRES INCLUS



Livraison sur palette bois



Housse d'hivernage isotherme



Coffret d'entretien & manuel d'utilisation



Connecteurs PVC Ø50 mm 1"½



Extension de commande filaire (10 m)



Tuyau d'évacuation des condensats



Kit de supports anti-vibration

STANDARD E.U.  
CERTIFIÉ T.J.V.

Informations données à titre indicatif et susceptibles d'être modifiées sans préavis

POOLEX PLATINIUM		90	120	155
Volume du bassin		de 45 à 65 m <sup>3</sup>	de 65 à 85 m <sup>3</sup>	de 80 à 115 m <sup>3</sup>
Référence : PC-PTM		090	120	155
Air 26 °C Eau 26 °C Hygro 80 %	Puissance restituée Max. (kW)	12,2	15,1	20,93
	Puissance restituée Min. (kW)	2,78	3,5	5,23
	Puissance consommée (kW)	1,79 ~ 0,2	2,22 ~ 0,26	3,22 ~ 0,46
	COP	13,3 ~ 6,8	13,3 ~ 6,8	11,37 ~ 6,5
Air 15 °C Eau 26 °C Hygro 70 %	Puissance restituée Max. (kW)	9,03	12,1	15,5
	Puissance restituée Min. (kW)	2,09	2,8	3,88
	Puissance consommée (kW)	1,86 ~ 0,28	2,5 ~ 0,4	3,39 ~ 0,57
	COP	7,3 ~ 4,83	7,3 ~ 4,8	6,8 ~ 4,57
Alimentation		Mono 230 V / 50 Hz		
Plage de température de chauffage		15°C / 40°C		
Plage de fonctionnement		-10°C / 43°C		
Intensité max (A)		16	20	21,86
Débit (m <sup>3</sup> /h)		3,3	4,4	6,7
Disjoncteur (A)		16	20	25
Section de câble (à 10m)		R02V 3x2.5 mm <sup>2</sup>	R02V 3x4 mm <sup>2</sup>	R02V 3x2.5 mm <sup>2</sup>
Réfrigérant		R32		
Dimensions de l'emballage (mm)		Ø1 0650 x 1080		
Dimensions (mm)		Ø928 x 896		
Poids net / brut (kg)		59 / 67	65 / 73	75 / 83
Bruit à 1 m (dB(A)) Inverter		<48 ~ <40	<50 ~ <41	<52 ~ <42
Bruit à 10 m (dB(A)) Inverter		<29 ~ <21	<31 ~ <23	<32 ~ <24
Type de compresseur		Rotatif		
Marque du compresseur		Mitsubishi		
Échangeur		Twisted Tech© Titane		
Fonction		Chauffage & refroidissement ( Eco / Silent / Boost ) + Auto		
Pertes en charge (mCE)		1,1	1,1	1,1



4 saisons,  
jusqu'à -25 °C

COP  
15/26\*  $\geq$  7,58

< 23<sup>A10M\*\*</sup>  
dB



## ARTICLINE Fi

PERFORMANTE JUSQU'À -25 °C



### POINTS FORTS

Fonctionne jusqu'à -25 °C

Technologie Full Inverter

Compresseur exclusif  
Heavy tech

Façade aluminium design

Connexion WiFi intégrée

LED indicatives

### GARANTIES PREMIUM

Pompe à chaleur **3ans** sur site<sup>1</sup>

Compresseur **7ans**

Serpentin en titane  
garanti contre la corrosion **15ans**

La Poolstar Articlina Fi utilise la technologie Full Inverter en arborant un design tout en élégance.

Spécialement conçue pour les zones à climat froid, la pompe à chaleur Articlina Fi se dote de la technologie de pointe Full Inverter toujours plus d'économies. Grâce à un démarrage progressif en douceur et à un fonctionnement en continu à puissance réduite pour maintenir la température de consigne, l'Articlina Fi permet des économies d'énergie supérieures à 30 %.

La philosophie de base de l'Articlina Fi est de résoudre le problème de chauffage des piscines, 12 mois sur 12 sur 100 % du territoire français et 80 % du territoire européen. Pour cela, la pompe à chaleur est équipée d'une vanne à 4 voies et d'un compresseur de pointe Toshiba, deux composantes essentielles au cycle de dégivrage, utilisées dans l'industrie de la réfrigération.

Tout cela se traduit par des performances remarquables sur les plages de températures très basses avec un COP optimal avoisinant 7,6. Ces performances remarquables rendent l'Articlina Fi idéale dans les zones montagneuses ou sous des climats extrêmes. La piscine devient un attrait toute l'année, quelle que soit la température extérieure, même à -25 °C.

Poolstar, certain de la fiabilité de la gamme Premium, étend sa garantie à 3 ans et offre un service de dépannage à domicile sous certaines conditions.

\* Coefficient de performance moyen supérieur à 7,58 selon les standards européens (Air 15 °C, Eau 26 °C, Hygro 70 %) certifié par TÜV

\*\* Bruit moyen à 10 m de la PAC en mode Full inverter

<sup>1</sup> Voir conditions sur [www.Poolstar.fr](http://www.Poolstar.fr)



## AVANTAGES

- Véritable 4 saisons
- Efficace & économique
- Ultra-silencieuse
- Réversible
- Gaz R32 eco-friendly
- Dégivrage automatique par inversion de cycle
- Échangeur Twisted Tech® titane
- Compatible traitement au sel

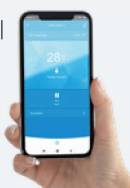
## SPÉCIALE CLIMATS EXTRÊMES

L'Articline Fi est équipée d'un large évaporateur en aluminium hydrophile et d'un compresseur spécifique lui octroyant une capacité particulière à fonctionner à des températures exceptionnellement basses.

**COP**  
**JUSQU'À 6,61**  
**À -25°C**

## WIFI INTÉGRÉ

- Pilotage depuis votre smartphone
- Indications en temps réel



## LED INDICATIVES

- Vert :** la température de consigne est atteinte.
- Bleu :** le bassin est en cours de chauffage.
- Rouge :** la PAC n'est pas en fonction.



Livraison sur palette bois



Housse d'hivernage isotherme



Coffret d'entretien & manuel d'utilisation



Connecteurs PVC Ø 50mm 1"½



Extension de commande filaire (10 m)



Tuyau d'évacuation des condensats



Kit de supports anti-vibration

## ACCESSOIRES INCLUS

STANDARD E.U.  
 CERTIFIÉ T.U.V.

Informations données à titre indicatif et susceptibles d'être modifiées sans préavis

ARTICLINE Fi		155
<b>Volume du bassin</b>		<b>50-85 m³</b>
Référence : PC-ALP		155N
Air 26 °C	Puiss. restituée Max. (kW)	21,42
Eau 26 °C	Puiss. restituée Min. (kW)	4,86
Hygro 80 %	Puiss. consommée (kW)	3,06~0,30
	COP	16,15~6,99
Air 15 °C	Puiss. restituée Max. (kW)	15,92
Eau 26 °C	Puiss. restituée Min. (kW)	3,62
Hygro 70 %	Puiss. consommée (kW)	3,20~0,47
	COP	7,65~4,98
Air -25 °C	Puiss. restituée Max. (kW)	8,72
Eau 26 °C	Puiss. restituée Min. (kW)	1,98
Hygro 70 %	Puiss. consommée (kW)	3,46~0,30
	COP	6,61~2,52
Alimentation		Mono 230 V / 50 Hz
Plage de température de chauffage		15 °C~40 °C
Plage de fonctionnement		-25 °C~43 °C
Puissance max. (kW)		4,54
Débit (m³/h)		7
Disjoncteur (A)		20
Section de câble (à 10m)		R02V 3x4 mm²
Réfrigérant		R32
Dimensions de l'emballage (mm)		1146x460x855
Dimensions (mm)		1084x399x737
Poids net / brut (kg)		81 / 96
Bruit à 1 m (dB(A))		<41~<50
Bruit à 10 m (dB(A))		<23~<31
Type de compresseur		Rotatif double
Marque du compresseur		<b>Toshiba</b>
Échangeur		Twisted Tech® Titane
Fonction		Chauffage & refroidissement ( Eco / Silent / Boost ) + Auto





## NANO TURBO

### LA POMPE DÉDIÉE AUX PETITS BASSINS



#### POINTS FORTS

Ultra-compacte

Réversible chaud / froid

Économique & silencieuse

Installation plug and play

Transportable

#### GARANTIES PREMIUM

Pompe à chaleur **3ans**

Compresseur **5ans**

Serpentin en titane  
garanti contre la corrosion **15ans**

La Nano Turbo est la PAC haut de gamme dédiée aux petits bassins.

Ne vous fiez pas à sa petite taille, cette pompe à chaleur est équipée des meilleurs composants actuels sur le marché.

Son échangeur Twisted Tech® Titane couplé à un compresseur rotatif fonctionnant au réfrigérant R32, beaucoup plus respectueux de l'environnement, lui permet d'obtenir un COP digne des pompes à chaleur haut de gamme.

Grâce à son boîtier en ABS anti-UV et ses poignées de transport, vous choisissez l'utilisation que vous souhaitez en faire. Fixée définitivement ou posée près du bassin pour quelques jours, tout est possible.

Ses différents modes de fonctionnement lui permettent aussi bien de chauffer votre piscine enterrée ou votre piscine hors-sol, mais aussi de refroidir une piscine ou un spa.

Véritable alternative au réchauffeur électrique, son coût d'utilisation la rend compétitive dès la première année.

\* Coefficient de performance moyen supérieur à 3,93 selon les standards européens (Air 15 °C, Eau 26 °C, Hygro 70 %) certifié par TÜV

\*\* Bruit moyen à 10 m de la PAC



## DONNÉES TECHNIQUES

Volume du bassin ≤ 21m<sup>3</sup>

Référence : PC-NANO-T3R

Air 26 °C	Puissance restituée (W)	3 000
Eau 26 °C	Puissance consommée (W)	540
Hygro 80 %	COP	5,61
Air 15 °C	Puissance restituée (W)	2 200
Eau 26 °C	Puissance consommée (W)	490
Hygro 70 %	COP	4,51
Alimentation		Mono 230V / 50Hz
Puissance max. (W)		900
Intensité max. (A)		3,99
Plage de température de chauffage		15 °C / 40 °C
Plage de fonctionnement		-5 °C / 43 °C
Débit (m <sup>3</sup> /h)		2
Réfrigérant		R32
Dimensions de l'emballage (mm)		460 x 370 x 415
Dimensions (mm)		400 x 280 x 385
Poids net / brut (kg)		18 / 20
Bruit à 1 m (dB(A))		<53
Bruit à 4 m (dB(A))		<43
<b>Bruit à 10 m (dB(A))</b>		<b>&lt;33</b>
Type de compresseur		Rotatif
<b>Marque du compresseur</b>		<b>Toshiba</b>
<b>Échangeur</b>		<b>Twisted Tech® Titane</b>
<b>Fonction</b>		<b>Chauffage / Refroidissement</b>
Pertes en charge (mCE)		0,8

STANDARD E.U.  
CERTIFIÉ T.U.V.

Informations données à titre indicatif et susceptibles d'être modifiées sans préavis

## ACCESSOIRES INCLUS



Packaging cartonné



Manuel d'utilisation multilingue



Connecteurs PVC  
Ø 32-38 mm



Prise électrique 5 m avec protection différentielle 10 mA





STRUCTURE INOX



COP 15/26\*  $\geq$  7,58

< 20 dB A 10 M\*\*



## MEGALINE FI

LA TECHNOLOGIE FULL INVERTER AU SERVICE DES COLLECTIVITÉS



WiFi intégré



### POINTS FORTS

Idéal pour les collectivités

Technologie Full Inverter

Connexion WiFi intégrée

Structure inox

Maintenance facile

Économie d'énergie jusqu'à 33%

### GARANTIES PREMIUM

Pompe à chaleur **3ans** sur site<sup>1</sup>

Compresseur **7ans**

Serpentin en titane garanti contre la corrosion **15ans**

#### La performance par l'innovation.

Grâce à sa technologie Full Inverter, la Megaline Fi adapte sa puissance en fonction des besoins. Compresseurs et ventilateurs modulent leurs fréquences en temps réel pour fournir uniquement l'énergie nécessaire. Au final, la consommation électrique chute tout comme la pression acoustique pour un fonctionnement tout en discrétion.

Son panneau de contrôle tactile grand format rend l'utilisation plus intuitive, mais libre à vous d'utiliser l'application Smartlife pour contrôler la pompe à chaleur, où que vous soyez.

Spécialement pensée pour le bord de mer, elle est équipée d'un habillage ainsi que d'une structure en Acier inoxydable. La Megaline Fi est prête à relever tous les défis. D'autre part, ses compresseurs Mitsubishi nouvelle génération utilisent le Gaz R32, plus écologique et plus performant que le R410.

Ses raccords gros volumes lui permettent de s'adapter naturellement aux contraintes de débits des équipements publics.

Convaincu par l'excellence de ses produits, Poollex porte la garantie de sa pompe à chaleur à 3 ans, 7 ans sur son compresseur et 15 ans contre la corrosion de son échangeur.

\* Coefficient de performance moyen supérieur à 7,58 selon les standards européens (Air 15 °C, Eau 26 °C, Hygro 70 %) certifié par TÜV

\*\* Bruit moyen à 10 m de la PAC en mode Full Inverter

<sup>1</sup> Voir conditions sur [www.Poollex.fr](http://www.Poollex.fr)



## AVANTAGES

- Dédicée aux gros volumes
- Fonctionne jusqu'à -15 °C
- Panneau de commande 10'
- Gaz R32 eco-friendly
- Échangeur twisted Tech® titane
- Compatible traitement au sel
- Dégivrage automatique par inversion de cycle

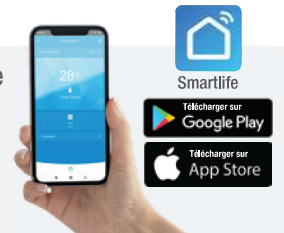
## TECHNOLOGIE

- Jusqu'à **33%** d'économie d'énergie sur 1 an
- Démarrage progressif
- Compresseur & ventilateur à fréquence variable
- Réduction significative de la pression acoustique



## WIFI INTÉGRÉ

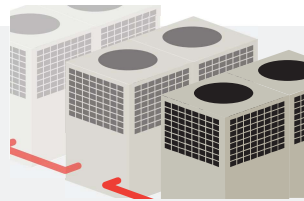
- Pilotage de votre PAC directement depuis votre smartphone
- Indications en temps réel de la température de l'eau
- Application compatible autres appareils domotiques



## PANNEAU DE CONTROLE



Le panneau de commande grand format couleur tactile permet de dialoguer facilement avec votre pompe à chaleur.



## ADDITIONNABLE

La pompe à chaleur Megaline Fi s'adapte à tous les bassins, même les plus grands volumes. Couplez plusieurs Megaline pour décupler leur capacité de chauffage.



STANDARD E.U.  
CERTIFIÉ T.J.V.

Informations données à titre indicatif et susceptibles d'être modifiées sans préavis

MEGALINE FI		50	75	100
<b>Volume du bassin</b>		<b>NOUS CONTACTER</b>		
Référence : PC-MLP		502N	752N	1002N
Air 26 °C Eau 26 °C Hygro 80 %	Puiss. restituée Max. (kW)	68	102	135
	Puiss. restituée Min. (kW)	16,1	24,3	31,9
	Puiss. consommée (kW)	9,8~1,2	14,7~1,8	19,3~2,3
	COP	13,54~6,93	13,56~6,95	13,59~6,98
Air 15°C Eau 26°C Hygro 70%	Puiss. restituée Max. (kW)	50	75	100
	Puiss. restituée Min. (kW)	11,7	17,8	23,6
	Puiss. consommée (kW)	<b>10,1~1,6</b>	<b>15,1~2,4</b>	<b>20,0~3,1</b>
	COP	<b>7.52~4.93</b>	<b>7.55~4.96</b>	<b>7.58~4.99</b>
Alimentation		Tri 380 V / 3 / 50 Hz		
Plage de température de chauffage		15°C~40°C		
Plage de fonctionnement		-15°C~43°C		
Puissance max (kW)		14,9	22,4	29,8
Débit (m³/h)		20	30	40
Disjoncteur (A)		32	40	60
Section de câble (à 10m)		R02V 5x 6mm²	R02V 5x 10mm²	R02V 5x 16mm²
Réfrigérant		R32		
Dimensions (mm)		1448 x 800 x 950	1252 x 1076 x 1865	2148 x 1076 x 2176
Raccords hydrauliques (mm)		63	75	75
Poids net (kg)		280	450	760
Bruit à 1 m (dB(A))		≤70	≤71	≤73
Bruit à 10 m (dB(A))		≤40	≤41	≤42
Type de compresseur		Scroll Inverter		
Marque du compresseur		Mitsubishi		
Nombre de compresseurs		1	2	2
Échangeur		Twisted Tech® Titane		
Fonction		Chauffage & refroidissement (Eco / Silent / Boost) + Auto		
Pertes en charge (mCE)		4	4,2	4,8



## VARILINE

### LA POMPE DE FILTRATION À VITESSE VARIABLE



#### POINTS FORTS

Optimise le rendement de votre pompe à chaleur

Jusqu'à 80 % d'économie d'énergie

4 vitesses programmables

Compatible grandes marques

Panneau de contrôle digital

#### GARANTIE PREMIUM

Pompe de filtration **3ans**

Pooler vous propose une gamme de produits capable d'optimiser le rendement de votre PAC.

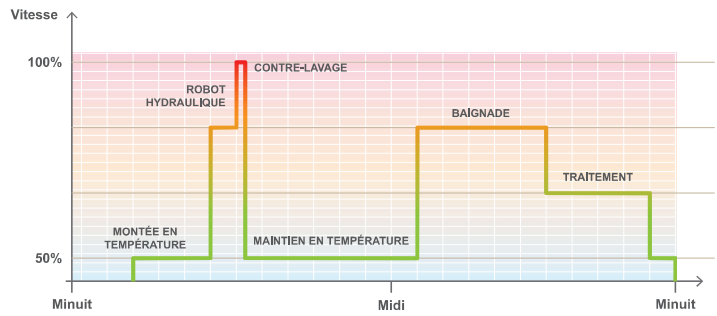
La gamme de pompes à vitesse variable Variline présente de nombreux avantages faisant d'elle l'alliée de votre pompe à chaleur POOLEX :

Optimisation du rendement de votre PAC grâce à un fonctionnement 24h/24 avec un débit faible, cela permet une montée en température plus rapide et le maintien de la température de consigne en limitant la consommation d'énergie. Jusqu'à 80 % d'énergie économisée en fonction des scénarios. Ses 4 vitesses programmables permettent d'adapter le débit de filtration en fonction de la saison mais également de l'utilisation de votre bassin, que ce soit pendant des périodes creuses, en utilisation intensive, après un traitement choc, ou pour un contre-lavage.

Le débit est paramétrable d'une simple pression sur le boîtier de commande pour rendre la vie plus facile. Autre avantage, un faible débit permet de faire travailler plus en profondeur le filtre à sable, limitant son encrassement.

**Pourquoi utiliser une pompe de filtration à vitesse variable**

Votre pompe de filtration sert à faire circuler l'eau de votre bassin dans le filtre ainsi que dans votre pompe à chaleur. Mais les besoins en puissance sont différents suivant les périodes de baignade et de traitement.



**POINTS FORTS**

**Économique**

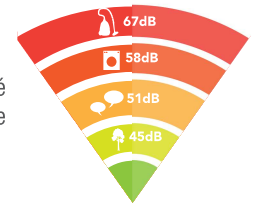
Filtration constante  
**JUSQU'À 80 %  
D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE**  
Vitesse variable

Faire fonctionner une pompe à vitesse variable à 50 % pendant 24 h plutôt qu'une pompe On/off pendant 8 h permet une économie d'énergie de près de 80 %.

**Silencieuse**

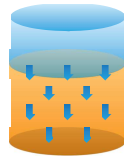
**<45dB**

À vitesse réduite, le niveau sonore est divisé par 4 en comparaison d'une pompe à vitesse constante.



**Meilleure filtration**

En passant plus lentement dans le filtre, la filtration est améliorée, le filtre s'encrasse également moins rapidement.

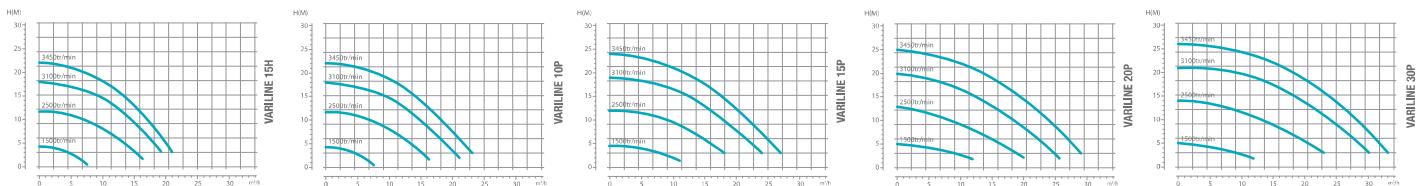


**Longévité**

Durée de vie accrue : ne tournant pas continuellement à plein régime, le moteur et le compresseur sont moins sollicités, chauffent moins et donc s'usent moins.



**COURBES DE DÉBIT**



VARILINE	15H	10P	15P	20P	30P
<b>Volume du bassin</b>	<b>75 m³</b>	<b>50 m³</b>	<b>75 m³</b>	<b>85 m³</b>	<b>100 m³</b>
Référence	PF-VL15H	PF-VL10P	PF-VL15P	PF-VL20P	PF-VL30P
Puissance utile	1,5 cv	1,0 cv	1,5 cv	2,0 cv	3,0 cv
Diamètre du raccord	1,5"x1,5"	2"x2"	2"x2"	2"x2"	2"x2"
Type de moteur	Synchrone à aimants permanents				
Rendement	80 %				
Modulation de vitesse	450 - 3450 tr/min				
Débit à 10 mce	17,5 m³/h	19 m³/h	22 m³/h	24,3 m³/h	28,2 m³/h
Débit max.	21 m³/h	23 m³/h	27 m³/h	29 m³/h	33,3 m³/h
Hauteur manométrique max. (m)	22,5	22,5	23,5	24	25
Alimentation	Monophasé 230V - 50Hz				
Dimensions en mm (L x l x h)	605 x 270 x 338				
Intensité max. (A)	5,5	5,5	7	8	10
Garantie	3 ans				



## POOLEX CHLOÉ

### TRAITEMENT PAR ÉLECTROLYSE D'EAU SALÉE

#### POINTS FORTS

Basse salinité **3,2 g/L**

Nettoyage par **inversion** de polarité

Détection de couverture automatique

#### GARANTIE PREMIUM

électrolyseur + cellule **3ans**

Ne vous fiez pas à sa petite taille, l'électrolyseur Chloé montre sa puissance par ses caractéristiques. Fonctionnant par électrolyse du sel contenu dans l'eau préalablement ajouté au bassin, il permet une désinfection efficace sans odeur, sans ajout de produit chimique, et doux pour la peau.

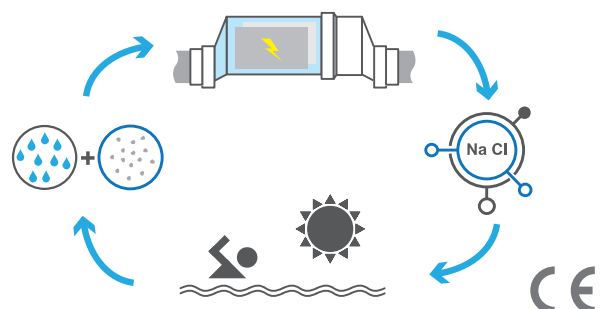
Fonctionnant à partir de 3,2 g/L de sel dans l'eau et disponible en 4 versions pour bassin de 35 à 115 m<sup>3</sup>, le Chloé se distingue par ses différents modes de fonctionnement : automatique, hivernage ou chloration choc, son panneau de contrôle intuitif, mais surtout sa cellule en Titane autonettoyante par inversion de polarité.

L'entretien est un jeu d'enfant grâce aux différents capteurs. Ces derniers permettent d'arrêter l'électrolyse si le taux de sel ou le débit d'eau est trop faible, protégeant ainsi la cellule.

D'autre part, Poolex propose un module de détection de couvertures automatiques qui limite automatiquement la production de chlore lorsque la piscine est fermée.

#### PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

La désinfection par électrolyse désigne un procédé chimique qui transforme le sel présent dans l'eau en agent désinfectant (ions hypochlorite). Cet hypochlorite, se re-transforme en sel lors de son contact avec des composés organiques (bactéries, cellules) ou sous l'effet de la lumière, renouvelant ainsi le cycle pour repasser dans l'électrolyseur.



## AVANTAGES

- Désinfection naturelle sans ajout de produit chimique
- Cellule autonettoyante long life
- Électrodes en titane
- 3 modes de fonctionnement Automatique / Hivernage / Chlore Choc
- Alarme de niveau de salinité haut et bas
- Détecteur de débit
- Cellule de remplacement disponible au détail

## CELLULE D'ÉLECTROLYSE

La cellule d'électrolyse Chloé est composée de plaques en titane traitées au Ruthénium.

Ce traitement de surface permet de limiter l'encrassement et s'accompagne d'un système de nettoyage automatique par inversion de polarité.



## DÉTECTEUR DE DÉBIT

L'électrolyseur Chloé est équipé d'un détecteur de débit (flow switch) ainsi que d'un système de détection de taux de salinité. Ces deux éléments combinés permettent d'adapter facilement et en toute sécurité la production de chlore et d'assurer à la cellule une durée de vie optimale.



## MODE "CHLORE CHOC"

Une utilisation intensive ponctuelle ? Un incident impactant l'hygiène de votre piscine ? Le mode SuperChlore permet d'augmenter pendant 24 h la production de chlore à 100 % de manière à traiter ponctuellement votre bassin.



CHLOÉ	CL10	CL15	CL20	CL30
Référence	CL-CL10	CL-CL15	CL-CL20	CL-CL30
Volume de bassin (m³)	35	50	75	115
Production g/h	10	15	20	30
Connexion	50 mm			
Salinité	3,2 à 4 ppm			
Protection	IP64			
Détection de couverture automatique	Oui			
Autonettoyage	Automatique par inversion de polarité			
Alarmes	Niveau de sel trop haut / Bas, débit d'eau insuffisant			
Orientation de la cellule	Horizontal			
Dimensions du boîtier (mm)	230 x 360 x 145			
Dimensions de la cellule avec raccords (mm)	400 x 120			
Modes	Automatique / Hivernage / Chlore Choc			
Garantie	3 ans			
Cellule de remplacement pour	<b>CHLOÉ CL10</b>	<b>CHLOÉ CL15</b>	<b>CHLOÉ CL20</b>	<b>CHLOÉ CL30</b>
Référence	CL-CL10L	CL-CL15L	CL-CL20L	CL-CL30L



# RED PANTHER

## ROBOT ÉLECTRIQUE POUR PISCINE



### POINTS FORTS

Autonomie **jusqu'à 100 m<sup>2</sup>**

Grande capacité de filtration  
de 10-11m<sup>3</sup>/h

Autonome  
changement de sens automatique

Batterie **intégrée**  
Li-ion 6600 mAh

Cycle de **120 min**

Poignée **flottante**  
pour une sortie de l'eau facilitée

### ACCESSOIRES INCLUS

DISPONIBLES ÉGALEMENT EN PIÈCE DÉTACHÉE

- Chargeur secteur 230V 50Hz ..... **RO-C019016**
- Manuel d'utilisateur
- Brosse ..... **RO-C019015**
- Filtre lavable ..... **RO-C019011**
- Corde de récupération
- Poignée flottante ..... **RO-C019002**
- Roues ..... **RO-C019014**

### GARANTIE

Robot pour piscine **2ans**

Le robot idéal pour nettoyer le fond de la piscine. Convient pour tous les bassins à fond plat, quel que soit leur forme ou leur revêtement.

Entièrement autonome, une fois immergé, il commence son cycle de nettoyage et se rapproche automatiquement du bord lorsque son cycle est terminé. Grâce à son système de détection d'obstacles, le Red Panther change de sens lorsqu'il rentre en contact avec une paroi.

Ce robot électrique est équipé d'une poignée flottante pour une sortie d'eau facile. Son filtre amovible permet un nettoyage rapide.

Il intègre une batterie Lithium-ion, lui conférant une autonomie exceptionnelle de 120 min.



Nettoyage facile  
avec filtre amovible  
Finesse de filtration  
150µm



2 larges ouvertures  
d'aspiration + brosse  
de finition



Ultra léger avec poignée  
intégrée et flotteur de  
récupération

Référence	RO-PANTHER1
Autonomie	Jusqu'à 120 min
Batterie Lithium-ion	6600 mAh
Puissance du moteur	50 W / 12 V
Capacité de filtration	10-11 m <sup>3</sup> /h
Finesse de filtration	150µm
Vitesse	18m/min
Poids	5.5kg
Température d'utilisation	17°C - 35°C
Temps de charge	6h (complète) 3-4h (rapide)
Dimensions	40x36x27cm
Surface	Plate
Indice IP	IPX8



# GROUPE DE FILTRATION

## LA FILTRATION DÉDIÉE AUX PISCINES HORS-SOL



### POINTS FORTS

Fonction **pompe + filtration**

Puissance de **60 W**

Design **compact**

Débit d'eau **3.03 m<sup>3</sup>/h**

Pour bassin jusqu'à **20 m<sup>3</sup>**

Référence	JL-P11358FR
Tension	220-240V
Débit d'eau maximal (m <sup>3</sup> /h)	3.03
Puissance	60W
Dimensions de l'emballage (cm)	37 x 37 x 47
Dimensions (cm)	37 x 34 x 58
Poids net / brut (kg)	5.5 / 6.7
Pression maximum du fonctionnement (bar/psi)	< 0.2 / 3
Superficie efficace de filtration (m <sup>2</sup> /ft <sup>2</sup> )	0.058 / 0.62
Température de l'eau maximale (c °)	35
Utilisation recommandée	Sable de quartz ou de verre No. 20
Quantité de sable recommandé (kg)	10
Coefficient homogène de grain	> 1.75
Certification	CE

### GARANTIE

Pompe de filtration **2ans**

Ce groupe de filtration est un allié redoutable pour chaque propriétaire de piscine hors-sol. Sa pompe intégrée de 60W accompagne une cuve accueillant le média filtrant de votre choix (sable, verre ou Pureflow). Compacte et facile à installer, ce groupe 2 en 1 permet de garder l'eau de votre piscine propre et saine. La pompe est également munie d'un pré-filtre qui retient les particules excessivement grandes.

Sa vanne 6 voies intègre les principales fonctions d'un filtre à sable conventionnel : filtration, nettoyage, vidange, rinçage ...

### ET EN COMPLÉMENT

**MÉDIA FILTRANT**  
polymère pour filtre à sable

#### LES AVANTAGES

- Cycles de filtration + court
- Contre-lavage moins fréquents
- 95% de produits chimiques en moins



**10 kg** = **130 g**  
SABLE = PUREFLOW

	130 gr	500 gr
Référence	JL-P12058	JL-P14113



ÉVOLUTION  
★ 2022



## UCONNECT

LA SOLUTION LA PLUS RAPIDE POUR RACCORDER VOTRE POMPE À CHALEUR

### POINTS FORTS

Amorçage **automatique**

Installation **rapide**

Amovible  
en quelques secondes

Compatible **tout système**  
de chauffage

### AVANTAGES

- Compact et universel
- Raccords 50 mm inclus
- Conçu pour un usage intensif
- 2 x 5m de tuyau

### GARANTIE

Pompe à chaleur **2ans**

Le kit Poolux UConnect est compatible avec toutes les pompes à chaleur pour piscine, quelle que soit leur marque. Il est livré avec des tuyaux d'une longueur de 6 m ainsi que des deux raccords mâles 1"½.

Le kit Poolux UConnect est alimenté grâce à un transformateur 230V/12V pouvant être relié à votre pompe à chaleur ou directement à votre installation électrique.

Le kit Poolux UConnect s'installe au bord de votre piscine en quelques minutes seulement. Il n'est pas nécessaire de le fixer et il peut être retiré à tout moment.

Son système auto-amorçant permet une mise en service simple et rapide. Il est compatible avec toutes les pompes à chaleur pour piscine, quelle que soit leur marque.

Son installation ne nécessite pas de kit By-Pass, ni de pompe supplémentaire. Conçu pour un usage intensif, Poolux UConnect est garanti 2 ans.

Tuyau fourni Ø 50 mm (1"½) : 2 x 5m

### DONNÉES TECHNIQUES

Référence	PC-UCONNECT2	Débit	7 m³/h
Alimentation	230 V	Connecteur	1"½
Moteur pompe	24 V / 85 W	<b>Garantie</b>	<b>2 ans</b>
Protection	IPX8		



Uniquement pour  
Pompe à chaleur NANO

## KIT BY-PASS 50

## KIT BY-PASS 32/38

RACCORDEMENT DE LA POMPE À CHALEUR AU SYSTÈME DE FILTRATION

Ce kit By-Pass permet de raccorder votre pompe à chaleur au système de filtration de votre piscine. Compatible avec toute la gamme Poollex (hors Megaline).

Ce kit By-Pass permet de raccorder votre pompe à chaleur NANO au système de filtration de votre piscine hors-sol, et ce sur n'importe quel système de filtration.

### INCLUS DANS CE KIT

- 3 vannes Ø 50 mm
- 2 coudes Ø 50 mm
- 2 «T» Ø 50 mm
- 1 tube de colle
- 1 flacon de décapant

### INCLUS DANS CE KIT

- 1 vanne 3 voies Ø 50 mm
- 3 adaptateurs Ø 32/38 mm
- 1 «T» Ø 32/38 mm
- 6 colliers de serrage en Inox
- 1 rouleau de Teflon

Référence

PC-BYPASS-50

Référence

PC-BYPASS-32





## BOÎTIER WIFI

CONTRÔLEZ VOTRE PAC,  
OÙ QUE VOUS SOYEZ



### Une application qui vous change la vie

Avec l'application Smartlife téléchargeable depuis l'App Store ou Google Play, vous pilotez votre pompe à chaleur d'un seul doigt depuis votre smartphone.

### Installation et configuration simples

Branché sur votre pompe à chaleur, il se connecte à votre réseau WiFi en quelques secondes. Il vous suffit maintenant d'une connexion Internet sur votre smartphone.

### Retour d'information en temps réel

Plus qu'un simple boîtier de commande déporté, vous retrouvez également dans l'application la température du bassin, le mode de chauffage sélectionné, le débit de votre installation. L'application vous alerte également en cas de problème sur votre installation.

Compatible avec les PAC Poolex non équipés de WiFi intégré, hors Nano & Megaline.



## POINTS FORTS

Pilotez votre pompe à chaleur depuis votre **smartphone**

Connexion **facile**

Synchronisation **rapide**

Référence	PC-WM01
Dimensions	9 x 9 x 4,5 cm
Poids	0,15 kg
Norme réseau	IPv6
Alimentation	12 V
Portée maximale	100 m
Garantie	2 ans

## PUREFLOW

FILTRE POLYMÈRE HAUTE PERFORMANCE NOUVELLE GÉNÉRATION

### La solution idéale en remplacement du sable de filtration

Ce média filtrant composé de fibres polymères remplace avantageusement le sable, le verre ou la zéolite du filtre à sable. Ultra léger, 500 g de PureFlow remplace 36 kg de sable ! Il permet une filtration à 10 µm, ne crée pas de biofilm, réduit les contre-lavages et limite la pression dans le filtre.



## POINTS FORTS

Utilisation **longue durée**

Aucune **montée en pression** du filtre

**Sans colmatage**

Référence	JL-P12058	JL-P14113
Poids du média	130 g	500 g
Correspondance sable	10 kg	40 kg



# CLEANPAC

## LE NETTOYANT IDÉAL POUR L'ENTRETIEN DE VOTRE PAC

Le nettoyant surpuissant CLEANPAC de Poolex a été testé pour vous faciliter la vie.

Avec le temps, l'évaporateur de votre pompe à chaleur peut s'encrasser. Poussières, matières végétales et organiques peuvent l'obstruer et détériorer les performances, voire mettre la pompe en défaut.

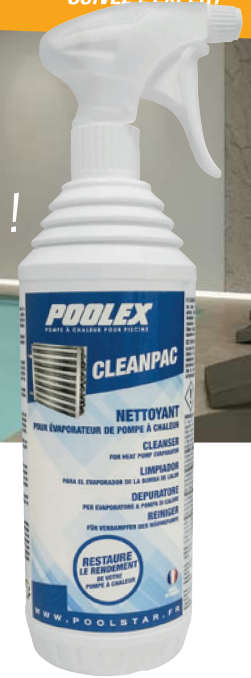
Le CLEANPAC de POOLEX est fourni en flacon, intégrant un spray réglable, ainsi qu'un corps flexible pour permettre d'accéder aux endroits les plus inaccessibles de l'évaporateur.

Sa combinaison d'agents dégraissants assure une efficacité parfaite dès la première utilisation, même sur les évaporateurs les plus sales, sans altérer votre pompe à chaleur.

Pour une utilisation optimale et en toute sécurité, veillez à suivre les recommandations indiquées sur le flacon.

Contenance	1 L
Référence	PC-CLEAN100
Agents de surface amphotères	Moins de 5 %
Agents de surface non ioniques	Moins de 5 %
Agents conservateurs	Methylisoazolinone Methylchloroisothiazolinone

SANS RINÇAGE !



Poolex

### POINTS FORTS

Restaure le rendement de votre pompe à chaleur

Élimine les graisses et les poussières en quelques minutes

Sans rinçage

Flacon flexible



# BIG FOOT

## SPÉCIAL POMPE À CHALEUR

### POINTS FORTS

Utilisation sur tout terrain à niveau

Compatible avec toute la gamme Poolex\*

Absorption optimale

Réduction des bruits

Fabriqués en pneus recyclés et intégrant une réglette en aluminium pour la fixation de la PAC, les Big Foot Poolex sont compatibles avec l'ensemble de nos pompes à chaleur (hors Megaline).

Ils s'installent sur un terrain de niveau, sur un lit de sable ou de gravier. Leur élasticité permet une absorption optimale des vibrations de la PAC pour réduire les bruits.

\* hors Megaline Fi



### DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions	600 x 180 x 100 mm
Référence	PC-FEET60
Compatibilité	Toute la gamme Poolex (hors Megaline)
Poids	10,8 kg
Matériau	Pneu recyclé
Poids supporté	450 kg