

# GUIDE DE CHOIX 2019

POMPES À CHALEUR



# POOLSTAR

SUIVEZ L'EXPERT



Chaque possesseur de piscine aimerait profiter de son bassin aussi longtemps que possible.  
Chez Poolex, nous l'avons bien compris.



Nos équipes anticipent les tendances pour vous proposer des technologies d'avant-garde.

Aujourd'hui, les technologies Antigel et Hybrid (brevetées Poolex) ou le système Full Inverter vous garantissent des installations performantes.

Nos ingénieurs sélectionnent les meilleurs composants internes pour garantir une pompe à chaleur de qualité, à la durée de vie prolongée.

Nous apportons également un soin tout particulier à nos services et au rapport qualité-prix de nos produits.

## POOLEX, une marque du groupe POOLSTAR

Créée en 2006, la société Poolstar s'est spécialisée dans les activités autour de la piscine et du bien-être.

**Notre mission** : innover afin de fournir les meilleurs produits, à des prix abordables, pour le plus grand nombre.

**Notre entreprise est composée de professionnels de la piscine** : concepteurs, ingénieurs, techniciens, commerciaux, présents tout au long de l'année pour répondre à vos demandes.

**Poolstar**

Votre Partenaire Piscine & Bien-être



Que vous soyez professionnel ou particulier, équipé d'une piscine hors-sol ou d'un bassin Olympique, Poolex vous accompagne pour choisir la pompe à chaleur dont vous avez besoin.

Découvrez dans ce guide de choix tout ce que vous devez savoir sur les pompes à chaleur et sur les gammes Poolex. Parce que mieux comprendre, c'est mieux choisir :

## Expertise POOLEX

**P4-5**  
Qu'est-ce qu'une pompe à chaleur?

**P6-7**  
Choisir sa pompe à chaleur

**P8-9**  
Choisir Poolex l'expertise en +

**P10-11**  
• Technologie Full Inverter

## Gamme POOLEX



**P12**

Jetline Platinum



**P14**

Jetline Premium LED



**P16**

Jetline Premium



**P17**

Jetline Premium Inverter



**P18**

Artic Line Premium



**P19**

One



**P20**

Triline Premium



**P21**

Triline Premium hybrid



**P22**

Megaline



**P24**

Nano Turbo



**P25**

Nano



**P26**

Jetline Selection



**P27**

Jetline Selection Inverter



**P28**

Triline Selection



**P29**

Artic Line Selection



**P30**

Silverline



**P31**

Silverline Inverter



U Connect



Maxi Pool Sun



Boitier Wifi

**P32-33**

Exclusivité MAGASIN

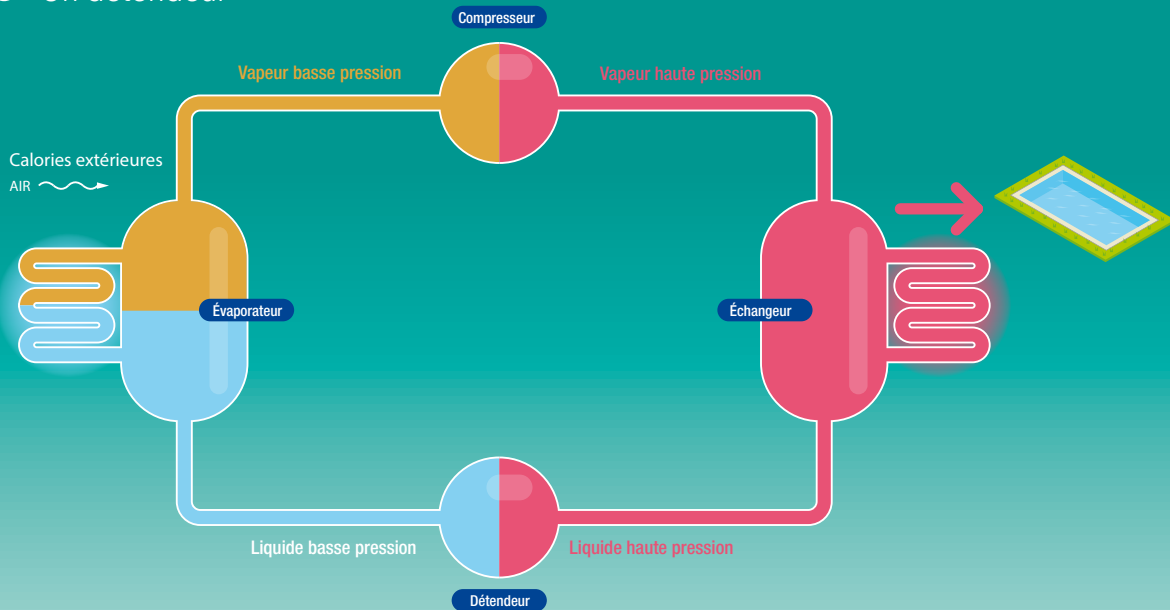
P34 à 39 - Tableaux Techniques



# QU'EST-CE QU'UNE POMPE À CHALEUR ?

UNE POMPE À CHALEUR SE COMPOSE DE 4 ÉLÉMENTS PRINCIPAUX :

- Un compresseur
- Un échangeur pour capter l'énergie à l'extérieur (évaporateur)
- Un deuxième échangeur pour la restituer à l'intérieur (Echangeur Titane)
- Un détendeur



Une pompe à chaleur se sert de la chaleur présente dans l'air (sous forme de calories) pour l'amplifier et chauffer l'eau de votre piscine.

L'eau de votre bassin passe dans un échangeur pour y être réchauffée puis renvoyée dans votre système de filtration.

Un chauffage classique de piscine a un rendement inférieur à 1 : pour 1 kW consommé, moins d'1 kW sera restitué en chaleur. Avec les pompes à chaleur, ce rendement est supérieur à 4. **C'est ce qu'on appelle le COP (ou coefficient de performance)**



## COMPRESSEUR :

Dispositif électrique de la pompe à chaleur dans lequel le gaz (fluide frigorigène) est comprimé, ce qui permet d'élever sa température.

## DÉTENDEUR :

Dispositif inverse du compresseur. Le gaz y perd sa pression. Le détendeur est essentiel pour réguler le débit du gaz (fluide frigorigène) dans le circuit frigorifique.

## ÉCHANGEUR TITANE :

Constitué d'un simple ou double serpentin, il permet au gaz frigorigène de transférer sa chaleur à l'eau de la piscine. Il est en titane pour éviter toute corrosion. La technologie Twisted Tech augmente l'échange de chaleur d'environ 20%

## ÉVAPORATEUR :

Semblable à un radiateur automobile, le gaz frigorigène s'y réchauffe au contact de l'air avant d'être comprimé une nouvelle fois.

## FLUIDE FRIGORIGÈNE :

Fluide confiné dans la pompe à chaleur qui assure lors de ses changements de phase, (gaz, liquide) les transferts de chaleur. Le fonctionnement des machines thermodynamiques (réfrigérateur, pompe à chaleur) est fondé sur la capacité des fluides frigorigènes à se vaporiser et se condenser à température ambiante.

Le rendement d'une pompe à chaleur se nomme le coefficient de performance, ou COP. Ce COP se calcule facilement : c'est le rapport de la puissance restituée par la pompe à chaleur sur la puissance consommée par celle-ci.

Ex : Une pompe à chaleur consommant 1 kW et ayant une puissance restituée de 5 kW a un COP de 5/1 soit 5.

### Plus le chiffre est élevé, plus la pompe à chaleur est performante !



Les conditions extérieures telles que la température de l'air ou l'humidité font varier la puissance restituée. Reférez-vous à notre guide « Bien choisir sa pompe à chaleur » en p.6/7

Nos pompes à chaleur sont contrôlées selon les conditions de mesure énoncées par la Fédération des Professionnels de la Piscine. Elles sont conformes aux normes européennes :

➡ Air à 26 °C, eau à 26 °C, 80 % d'humidité

➡ Air à 15 °C, eau à 26 °C, 70 % d'humidité

$$\frac{X}{Y} = \text{COP}$$



## LES AVANTAGES D'UNE POMPE À CHALEUR



### ECONOMIES D'ÉNERGIE

Rendement optimal et réduction des pertes énergétiques.  
Solution la plus écologique pour chauffer sa piscine.



### LA PISCINE TOUTE L'ANNÉE

En moyenne, sur l'ensemble de nos clients et en fonction du modèle choisi : 4 mois de + pour profiter de votre piscine.



### ÉCONOMIES

Coût d'usage le plus bas.

# BIEN CHOISIR SA POMPE À CHALEUR

## COMMENT CHOISIR LA POMPE À CHALEUR LA PLUS ADAPTÉE À VOTRE BESOIN ?

Pour cela il vous faut connaître le volume en m<sup>3</sup> de votre piscine, la période d'utilisation souhaitée ainsi que la température d'eau que vous souhaitez avoir.

### CALCULER LE VOLUME DE VOTRE PISCINE

Il existe plusieurs manières de mesurer le volume d'eau de votre piscine selon la forme de celle-ci:

Commencez par mesurer la profondeur moyenne avec la formule suivante :

$$\text{ProM} = (\text{ProMax} + \text{ProMin})/2$$

Multiplier ce résultat à l'aire de votre piscine, vous avez le volume d'eau de votre piscine en m<sup>3</sup>

L = Largeur

l = longueur

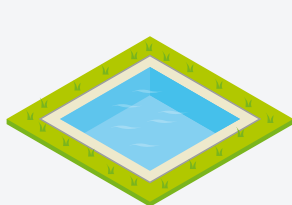
ProM = Profondeur Moyenne

ProMax = Profondeur Maximale

ProMin = Profondeur Minimale

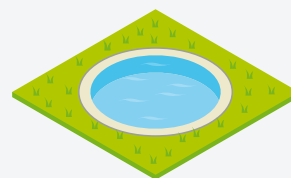
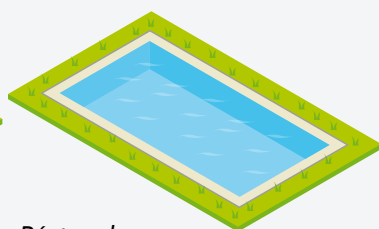
Ø = Diamètre

$$\text{ProM} = (\text{ProMax} + \text{ProMin})/2$$



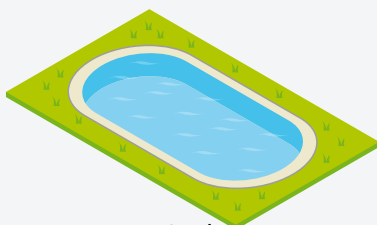
Carré ou Rectangle

$$L \times l \times \text{ProM}$$



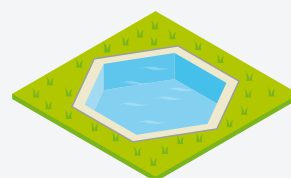
Ronde

$$\text{Ø} \times \text{Ø} \times \text{ProM} \times 0,78$$



Ovale

$$L \times l \times \text{ProM} \times 0,86$$



Forme Divers

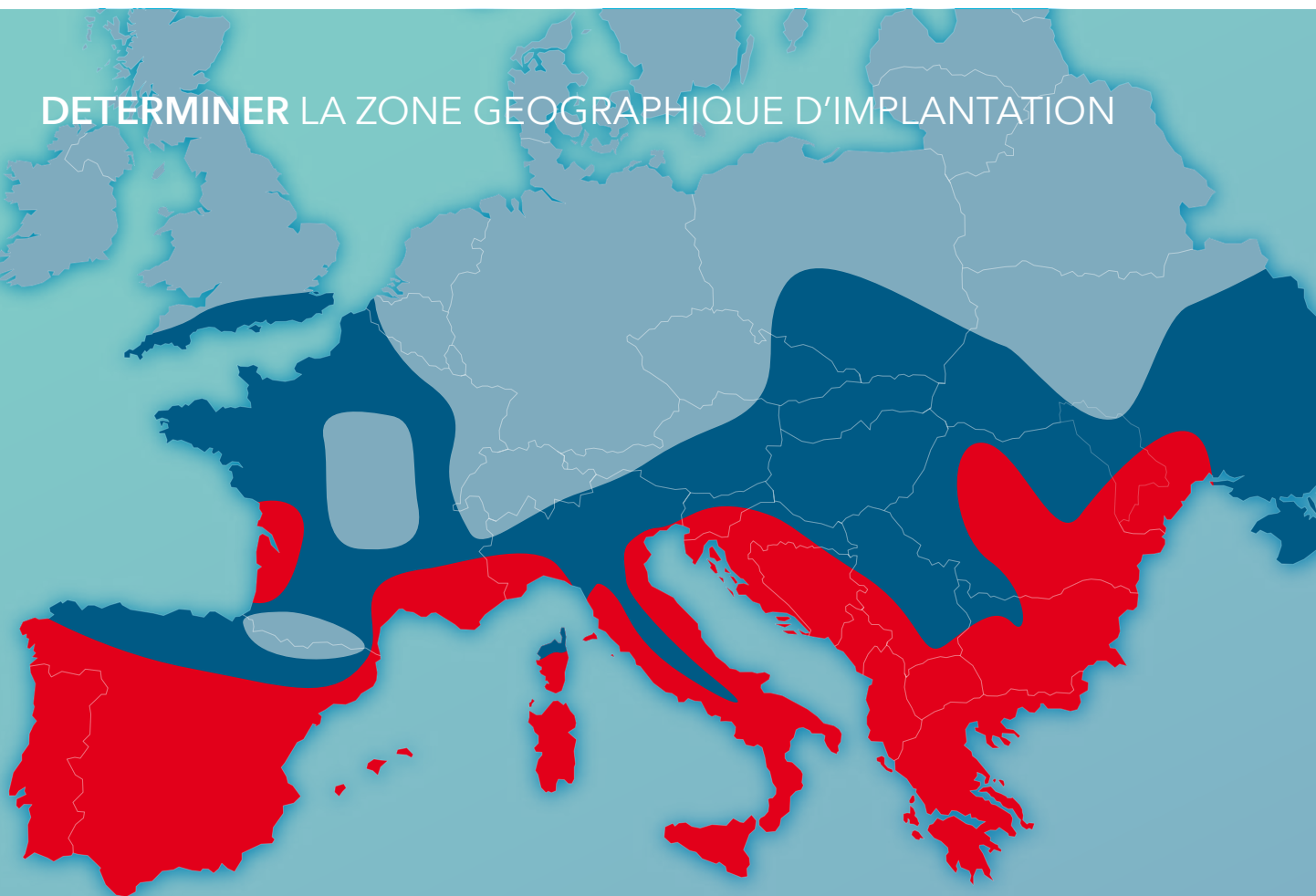
$$L (l + \text{grand}) \times l (l + \text{grand}) \times \text{ProM} \times 0,85$$

### LE DIMENSIONNEMENT DE VOTRE PAC :

Pour calculer au mieux votre pompe à chaleur, connectez vous sur [www.poolex.fr](http://www.poolex.fr) et laissez vous guider par notre calculateur de PAC

Ou directement sur <http://cal.poolex.fr/>

# DETERMINER LA ZONE GEOGRAPHIQUE D'IMPLANTATION



Zone A

Zone B

Zone C

Les zones sont données à titre indicatif.

Avant de choisir définitivement votre pompe à chaleur, parlez-en à votre revendeur.

## LES ÉLÉMENTS TECHNIQUES ESSENTIELS

- ↳ **Le COP** : plus le COP est élevé, plus votre pompe à chaleur est performante.
- ↳ **Le compresseur** : il détermine la qualité et résistance de la pompe à chaleur.
- ↳ **L'habillage boîtier** : Trois matières existent sur le marché : l'ABS représente une très bonne finition ; le métal est plus corrosif ; l'aluminium est qualitatif et résistant.
- ↳ **Le niveau sonore** : comme la pompe à chaleur est à l'extérieur, il ne faut pas qu'elle nuise au bien-être autour de la piscine. Retenez qu'une conversation normale émet environ 60dB.

## LES CRITÈRES COMPLÉMENTAIRES

**Pensez également :**  
**Dégivrage automatique**  
**= gain de temps !**

Après plusieurs cycles, l'évaporateur se sature de givre, la PAC doit attendre qu'il fonde avant de redémarrer. Les PAC à dégivrage automatique inversent le cycle de gaz pour envoyer du gaz chaud dans l'évaporateur, la fonte du givre prend quelques secondes, et la pompe peut redémarrer.

**Echangeur :**

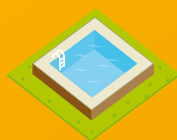
C'est le moment crucial où l'eau de votre piscine monte en température.

Cet échangeur doit être aussi performant que possible et surtout, résistant à toute forme de rouille. C'est pourquoi les échangeurs Poolerx sont tous en Titane. La technologie Twisted tech apporte une augmentation d'environ 25% par rapport à un échangeur en titane classique.

## L'ISOLATION DE VOTRE BASSIN



PISCINE ENTERRÉE



SEMI-ENTERRÉES



HORS-SOL



LE NIVEAU  
D'ENSOLEILLEMENT



LA COUVERTURE  
ISOLANTE



LA TEMPÉRATURE  
QUE VOUS SOUHAITEZ  
ATTEINDRE

# CHOISIR POOLEX, L'EXPERTISE EN

## LES GARANTIES POOLEX, SUIVI D'EXPERT

Poolex sélectionne des matériaux et composants de grande qualité, au taux de SAV parmi les plus performants, ce qui nous permet d'offrir des garanties incomparables.

### GARANTIES PREMIUM :

**POMPE À CHALEUR GARANTIE SUR SITE** **3 ANS**

**COMPRESSEUR GARANTI** **7 ANS**

**SERPENTIN EN TITANE GARANTI CONTRE LA CORROSION** **15 ANS**

### GARANTIES TOUTE POMPE À CHALEUR :

**POMPE À CHALEUR GARANTIE SERVICES ET PIÈCES** **2 ANS**

**COMPRESSEUR GARANTI** **5 ANS**

**SERPENTIN EN TITANE GARANTI CONTRE LA CORROSION** **15 ANS**

## L'EXPERTISE POOLEX

L'expertise Poolex s'applique dans les moindres détails de notre gamme :



**Echangeur Twisted Tech Titane**  
+25% de surface d'échange (par rapport à un échangeur classique)



**Contrôle thermostatique automatique**  
Pour être au plus près de la température demandée



**Évaporateur avec traitement hydrophile «Blue Fin»**  
Pour limiter l'engorgement d'eau dans les ailettes de l'évaporateur



**Dégivrage automatique par inversion de cycle**  
Le circuit de refroidissement est inversé, récupérant la chaleur de l'eau pour dégivrer l'évaporateur.



**Système Anti-gel breveté PS**  
Pour éviter tout problème (explosion ou fissure) en cas de mauvais hivernage ou de présence d'eau dans le système.



**R410A**  
Fluide frigorigène



**R32 Ozone friendly**  
Fluide frigorigène au rendement énergétique supérieur et à l'impact limité sur la couche d'ozone



**COMPRESSEUR INSIDE**  
Compresseurs de grande marque, très performants et ultra silencieux



**ABS** Matériel durable.  
Boîtier d'habillage en ABS anti-uv, très bonne finition



**ALUMINIUM BOX**  
Boîtier en aluminium, ne rouille pas, très résistant aux chocs et intempéries, plus souple que l'acier pour une limitation du bruit.



## FONCTIONNEMENT



### POWER TRI

Disponible en alimentation tri-phasée



### Compatible traitement sel

Composants internes résistants à la corrosion et au sel



### Silent Efficiency

Fonctionnement silencieux grâce au kit de supports anti-vibrations.



### Touch & Go

Interface digitale intuitive préprogrammée



### Wifi Intégré

Module Wifi intégré de série



### Option Wifi

Compatible avec notre boîtier Wifi

## SERVICES



### TÜV

Contrôle de qualité



### Exclusivité Magasin

Des produits réservés en exclusivité à nos revendeurs partenaires en point de vente

## LES SERVICES POOLEX



### Le service après-vente (SAV) Poolex,

c'est une équipe de techniciens disponibles du lundi au vendredi de **9h30 à 12h30** et de **14h à 17h30**.



Nos réponses aux questions les plus fréquentes

Rdv sur : <https://support.poolstar.fr/> pour remplir notre formulaire de contact.



## LE DROP SHIPPING

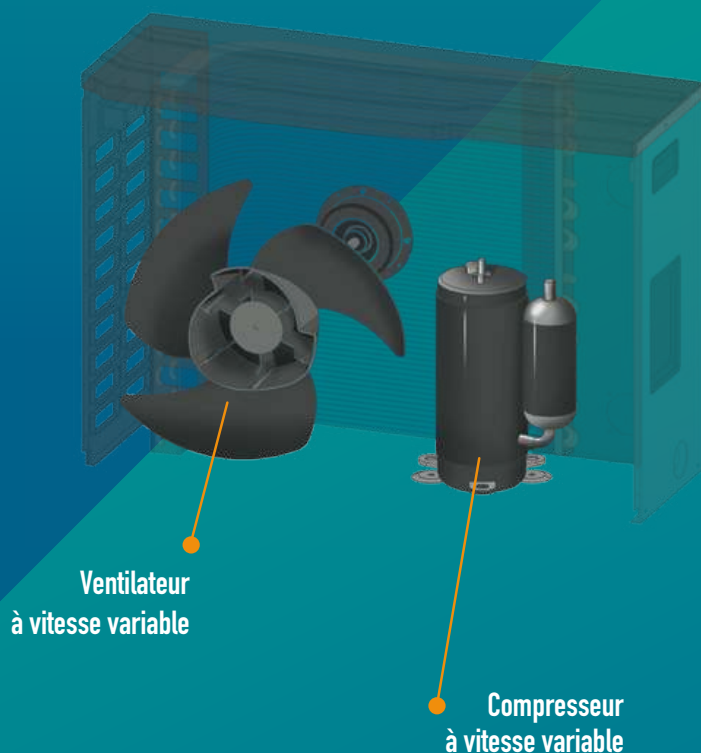
**Service pour les Pros :** Economisez les frais de port. Nous nous occupons de livrer votre commande directement à votre client.

**Vous économisez un transport et vous gagnez 1 jour de délai de livraison.**

# TECHNOLOGIE FULL INVERTER



Déjà implantée dans d'autres marchés comme le chauffage et la climatisation domestique, la technologie Full Inverter permet un fonctionnement intelligent de votre pompe à chaleur.



➤ C'est un compresseur surdimensionné, capable de fonctionner à différentes fréquences pour moduler la puissance fournie.

➤ C'est aussi un ventilateur à vitesse variable qui s'adapte au besoin de l'évaporateur en temps réel.

## LES AVANTAGES

**-6dB** à 10m



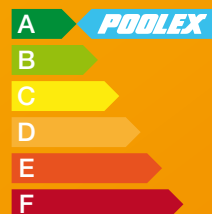
### SILENCIEUSE

Baisse de 70% de la vitesse de ventilation et diminution de 5 à 8dB



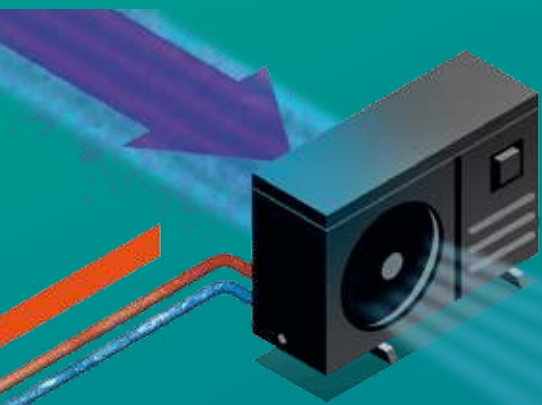
### ÉCOLOGIQUE

Prévention de l'usure du temps et durée de vie rallongée



### ÉCONOMIQUE

Jusqu'à 30% d'économie d'énergie sur une année



## Comment fonctionne cette technologie ?

↳ Lors du démarrage de votre pompe à chaleur, contrairement à une pompe traditionnelle, le compresseur démarre progressivement, ce qui évite les pics d'intensités sur le réseau électrique, préserve le compresseur et réduit les coûts de fonction.

Lorsque la température de consigne est éloignée de la température du bassin, la technologie Inverter booste la capacité de la PAC pour une montée en température plus rapide.

Pendant la saison, et pour maintenir la température de consigne, la pompe à chaleur fonctionne à puissance réduite, cela évite les démarrages et arrêts intempestifs, cela réduit également les coûts et les nuisances acoustiques.

### C'EST AUSSI

- ↳ Réglage précis du ventilateur et du compresseur
- ↳ Fonctionnement continu, à un régime plus stable et moins élevé qu'en système classique ON/OFF
- ↳ Régulateur automatique de la puissance en fonction de la température souhaitée.



## Pourquoi choisir **JETLINE PLATINIUM** ?

- **Design exceptionnel**
- Technologie Full Inverter ultra silencieuse
- Structure en acier inox
- Ambiance LED intelligence :
  - Bleu : votre bassin est en cours de chauffage
  - Vert : votre PAC a atteint sa température de consigne
  - Rouge : Une intervention de votre part est requise

**POMPE À CHALEUR GARANTIE SUR SITE**

**3 ANS**

**COMPRESSEUR GARANTI**

**7 ANS**

**SERPENTIN EN TITANE GARANTI CONTRE LA CORROSION**

**15 ANS**





#POOLEX2019

Ambiance LED intelligente :



**Vert** : votre PAC a atteint sa température de consigne

**Bleu** : votre bassin est en cours de chauffage

**Rouge** : La pompe à chaleur n'est pas en fonction

90

120

Volume du bassin	45-65m <sup>3</sup>	65-85m <sup>3</sup>
COP air 15°C /eau 26°C	7,3 ~ 4,83	7,3 ~ 4,8
Bruit à 10 m (db(a))	<29 ~ <21	<31 ~ <23



Le **+** **POOLEX** : tous les accessoires inclus



Livraison sur palette bois



Housse d'hivernage isotherme



Kit de supports anti-vibration



Connecteurs PVC Ø 50mm 1" 1/2



Tuyau d'évacuation des condensats



Coffret d'entretien incluant le manuel d'utilisation multilingues



## Pourquoi choisir **JETLINE PREMIUM LED ?**

- Nouveau design
- Ambiances Led intelligentes
- Dégivrage automatique & réversible
- Echangeur Twisted Tech Titane

**POMPE À CHALEUR GARANTIE  
SUR SITE**

**3  
ANS**

**COMPRESSEUR GARANTI**

**7  
ANS**

**SERPENTIN EN TITANE  
GARANTI CONTRE LA CORROSION**

**15  
ANS**



#POOLEX2019

## Ambiance LED intelligente :



**BLEU :**  
votre bassin est en cours de chauffage



**VERT :**  
votre PAC a atteint sa température de consigne



**ROUGE :**  
La pompe à chaleur n'est pas en fonction

	70	90	110
Volume du bassin	40-50m <sup>3</sup>	45-65m <sup>3</sup>	65-80m <sup>3</sup>
COP air 15°C /eau 26°C	5,01	5,09	5,05
Bruit à 10m (db(a))	<29	<30	<30



## Le + POOLEX : tous les accessoires inclus



Livraison sur palette bois



Housse d'hivernage isotherme



Kit de supports anti-vibration



Connecteurs PVC Ø 50mm 1" 1/2



Extension de commande filaire (10m)



Tuyau d'évacuation des condensats



Coffret d'entretien incluant le manuel d'utilisation multilingues





## Pourquoi choisir JETLINE PREMIUM ?

- Large choix de puissance
- Dégivrage automatique & réversible
- Echangeur Twisted Tech Titane



**POMPE À CHALEUR GARANTIE SUR SITE**

**3 ANS**

**COMPRESSEUR GARANTI**

**7 ANS**

**SERPENTIN EN TITANE GARANTI CONTRE LA CORROSION**

**15 ANS**

	40	50	70	90	110	120	130	150	160	160 Tri	180 Tri	220 Tri
Volume du bassin	20-30m <sup>3</sup>	30-40m <sup>3</sup>	40-50m <sup>3</sup>	45-65m <sup>3</sup>	65-80m <sup>3</sup>	68-85m <sup>3</sup>	75-95m <sup>3</sup>	80-100m <sup>3</sup>	80-120m <sup>3</sup>	80-120m <sup>3</sup>	100-135m <sup>3</sup>	120-160m <sup>3</sup>
COP air 15°C /eau 26°C	4,99	4,88	5,03	5,09	5,05	5,16	5,01	5,17	4,92	4,90	5,01	5,02
Bruit à 10m (db(a))	<28	<29	<29	<30	<30	<30	<31	<31	<31	<31	<32	<32

## Le + POOLEX : tous les accessoires inclus

Livraison sur palette bois	Housse d'hivernage isotherme	Kit de supports anti-vibration	Connecteurs PVC Ø 50mm 1" 1/2	Extension de commande filaire (10m)	Tuyau d'évacuation des condensats	Coffret d'entretien incluant le manuel d'utilisation multilingues







## Pourquoi choisir **JETLINE PREMIUM INVERTER ?**

- La plus silencieuse & économique
- Mode Inverter +35% d'économies
- Démarrage progressif

	90	120	150	200
Volume du bassin	45-75m <sup>3</sup>	65-90m <sup>3</sup>	80-110m <sup>3</sup>	110-145m <sup>3</sup>
COP air 15°C / eau 26°C	6,95 ~ 4,59	7,44 ~ 4,96	7,34 ~ 4,92	7,43 ~ 4,93
Bruit à 10 m (db(a))	<29 ~ <21	<31 ~ <23	<32 ~ <24	<33 ~ <24

**POMPE À CHALEUR GARANTIE SUR SITE** **3 ANS**

**COMPRESSEUR GARANTI** **7 ANS**

**SERPENTIN EN TITANE GARANTI CONTRE LA CORROSION** **15 ANS**

### Le **+** **POOLEX** : tous les accessoires inclus

Livraison sur palette bois	Housse d'hivernage isotherme	Kit de supports anti-vibration	Connecteurs PVC Ø 50mm 1" 1/2	Extension de commande filaire (10m)	Tuyau d'évacuation des condensats	Coffret d'entretien incluant le manuel d'utilisation multilingues












## Pourquoi choisir **ARTIC LINE PREMIUM** ?

- Idéal pour climats extrêmes jusqu'à -25°C
- Fonctionne 12 mois/12
- Compresseur forte amplitude
- Réversible

160

Volume du bassin	50 - 85 m <sup>3</sup>
COP air -25°C /eau 26°C	2,05
COP air 15°C /eau 26°C	5,01
Bruit à 10 m (db(a))	<32

Le **+** **POOLEX** : tous les accessoires inclus

						
Livraison sur palette bois	Housse d'hivernage isotherme	Kit de supports anti-vibration	Connecteurs PVC Ø 50mm 1" 1/2	Extension de commande filaire (10m)	Tuyau d'évacuation des condensats	Coffret d'entretien incluant le manuel d'utilisation multilingues

<b>POMPE À CHALEUR GARANTIE SUR SITE</b>	<b>3 ANS</b>
<b>COMPRESSEUR GARANTI</b>	<b>7 ANS</b>
<b>SERPENTIN EN TITANE GARANTI CONTRE LA CORROSION</b>	<b>15 ANS</b>













## Pourquoi choisir ONE ?

- Design vertical
- Compresseur R32 Haute performance
- Dégivrage automatique par inversion de cycle
- Echangeur Twisted Tech Titane

	70	90	110
Volume du bassin	40 - 50 m <sup>3</sup>	45 - 65 m <sup>3</sup>	65 - 80 m <sup>3</sup>
COP air 15°C / eau 26°C	5,15	5,01	4,88
Bruit à 10 m (db(a))	<29	<30	<30

### Le + POOLEX : tous les accessoires inclus

					
Livraison sur palette bois	Coffret d'entretien incluant le manuel d'utilisation multilingues	Connecteurs PVC Ø 50mm 1" 1/2	Extension de commande filaire (10m)	Tuyau d'évacuation des condensats	Kit de supports anti-vibration

**POMPE À CHALEUR GARANTIE 2 ANS**

**COMPRESSEUR GARANTI 5 ANS**

**SERPENTIN EN TITANE GARANTI CONTRE LA CORROSION 15 ANS**







## Pourquoi choisir **TRILINE PREMIUM** ?

- Idéal pour les grands bassins
- Toutes saisons et réversible
- Compresseur haute performance
- Design vertical, encombrement réduit

	150	180	220	320
Volume du bassin (m <sup>3</sup> )	80-110m <sup>3</sup>	100-135m <sup>3</sup>	120-160m <sup>3</sup>	160-220m <sup>3</sup>
COP air 15°C / eau 26°C	5,11	5,08	5,10	5,02
Bruit à 10 m (db(a))	<32	<33	<34	<35

**POMPE À CHALEUR GARANTIE SUR SITE** **3 ANS**

**COMPRESSEUR GARANTI** **7 ANS**

**SERPENTIN EN TITANE GARANTI CONTRE LA CORROSION** **15 ANS**

Le **+** **POOLEX** : tous les accessoires inclus



Livraison sur palette bois



Housse d'hivernage isotherme



Kit de supports anti-vibration



Connecteurs PVC Ø 50mm 1" 1/2



Extension de commande filaire (10m)



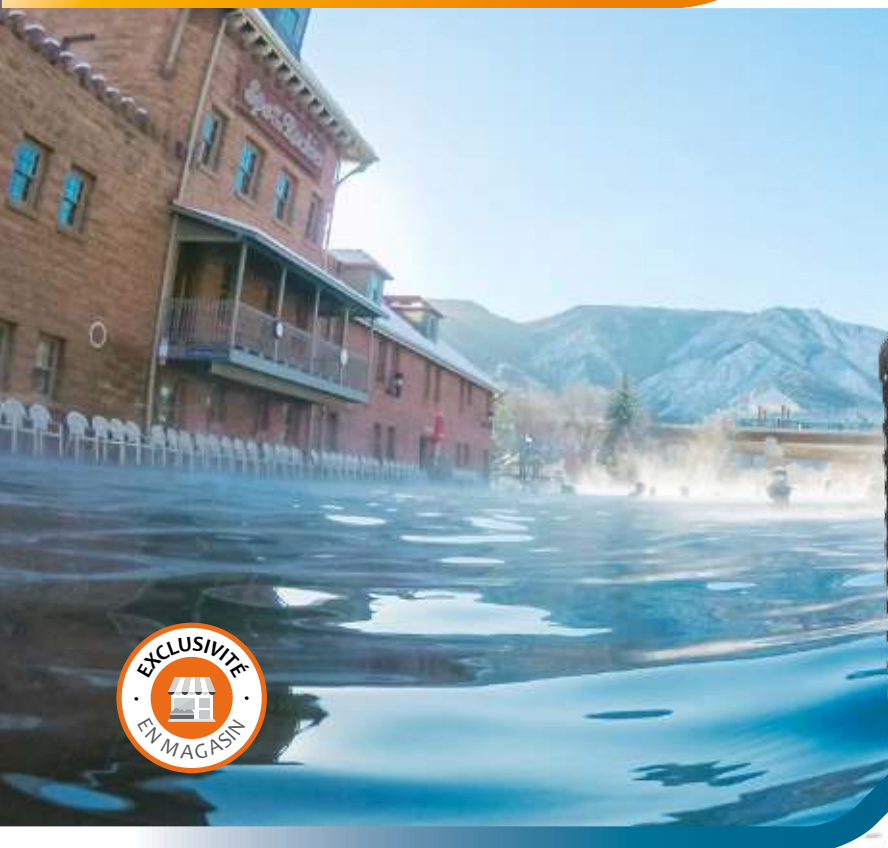
Tuyau d'évacuation des condensats



Coffret d'entretien incluant le manuel d'utilisation multilingues







## Pourquoi choisir **TRILINE PREMIUM HYBRID** ?

- Pour les grands bassins en régions froides
- Tous les avantages de la Triline Premium ⊕
- Technologie Hybrid avec chauffe-eau électrique intégré
- Montée en température 2 fois plus rapide

	150-9	150-12	180-12
Volume du bassin (m <sup>3</sup> )	80-110m <sup>3</sup>	80-110m <sup>3</sup>	100-135m <sup>3</sup>
COP air 15°C / eau 26°C	5,11	5,11	5,08
Bruit à 10 m (db(a))	<32	<32	<33

**POMPE À CHALEUR GARANTIE SUR SITE**

**3 ANS**

**COMPRESSEUR GARANTI**

**7 ANS**

**SERPENTIN EN TITANE GARANTI CONTRE LA CORROSION**

**15 ANS**

Le **⊕ POOLEX** : tous les accessoires inclus



Livraison sur palette bois



Housse d'hivernage isotherme



Kit de supports anti-vibration



Connecteurs PVC Ø 50mm 1" 1/2



Extension de commande filaire (10m)



Tuyau d'évacuation des condensats



Coffret d'entretien incluant le manuel d'utilisation multilingues





## Pourquoi choisir **MEGALINE** ?

- Performances optimisées pour les très grands volumes
- Double compresseur rotatif Scroll
- Maintenance simplifiée
- Large plage de fonctionnement
- Faible encombrement

**POMPE À CHALEUR GARANTIE  
SUR SITE**

**3  
ANS**

**COMPRESSEUR GARANTI**

**7  
ANS**

**SERPENTIN EN TITANE  
GARANTI CONTRE LA CORROSION**

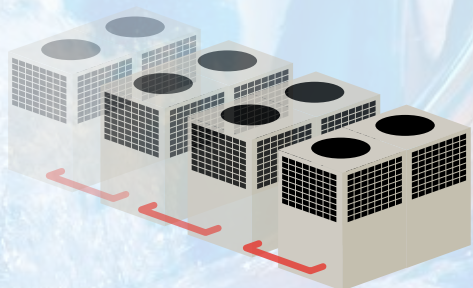
**15  
ANS**

**Demandez votre étude gratuite auprès de nos experts Poollex**





## Additionnable à l'infini



La pompe à chaleur Mégaline est adaptable à tous les bassins, même les plus grands volumes. Couplez plusieurs Mégaline pour décupler leur capacité de chauffage.



450

650

950

Volume du bassin	Contactez nos experts pour une étude détaillée		
COP air 15°C / eau 26°C	4,17	4,17	4,40
Bruit à 10 m (db(a))	<50	<52	<54

Prenez contact avec l'un de nos experts Poollex pour l'installation de votre pompe à chaleur.





## Pourquoi choisir NANO TURBO PREMIUM ?

- La première pompe à chaleur réversible pour petit bassin
- Compatible piscine et spas
- Economique et silencieuse
- Installation et mise en route facile
- Transportable

Volume du bassin	≤25m <sup>3</sup>
COP air 15°C / eau 26°C	4,37
Bruit à 10 m (db(a))	<29
Puissance absorbée (W)	520




**POMPE À CHALEUR GARANTIE 3 ANS**

**COMPRESSEUR GARANTI 5 ANS**

**SERPENTIN EN TITANE GARANTI CONTRE LA CORROSION 10 ANS**

Le **+** **POOLEX** : tous les accessoires inclus

 Packaging Cartonné	 Manuel d'installation et d'utilisation multilingues	 Connecteurs PVC Ø 32-38mm	 Prise électrique de 5m avec protection différentielle 10 mA	 Kit de supports anti-vibration
--	---	--	---	--







## Pourquoi choisir NANO ?

- Utilisation facile : se branche à une prise électrique classique
- Transportable (18kg)
- Dimensions réduites (- de 40cm)
- Ultra performante
- Système électrique sécurisé

Volume du bassin	≤20m <sup>3</sup>
COP air 26°C / eau 26°C	5,3
Bruit à 10 m (db(a))	<29

Le **+** **POOLEX** : tous les accessoires inclus



Manuel d'installation et d'utilisation multilingues

Connecteurs PVC Ø 32-38mm

Prise électrique de 5m avec protection différentielle 10 mA

**POMPE À CHALEUR GARANTIE SERVICES ET PIÈCES 2 ANS**

**COMPRESSEUR GARANTI 5 ANS**

**SERPENTIN EN TITANE GARANTI CONTRE LA CORROSION 15 ANS**





## Pourquoi choisir **JETLINE SELECTION** ?

- Design compact
- Compresseur ultra performant
- Echangeur Twisted Tech Titane
- Dégivrage automatique



**POMPE À CHALEUR GARANTIE SERVICES ET PIÈCES**

**2 ANS**

**COMPRESSEUR GARANTI**


**5 ANS**

**SERPENTIN EN TITANE GARANTI CONTRE LA CORROSION**


**15 ANS**

	55	70	95	125	150	180	180 Tri	225 Tri	260 Tri	310 Tri
Volume du bassin	20-30m <sup>3</sup>	30-40m <sup>3</sup>	40-50m <sup>3</sup>	45-65m <sup>3</sup>	65-80m <sup>3</sup>	75-95m <sup>3</sup>	75-95m <sup>3</sup>	80-120m <sup>3</sup>	100-135m <sup>3</sup>	120-160m <sup>3</sup>
COP air 26°C / eau 26°C	5,92	6,12	6,32	6,34	6,38	6,36	6,4	6,11	6,13	6,12
Bruit à 10 m (db(a))	<28	<29	<29	<30	<30	<31	<31	<31	<32	<32


### Le **+** **POOLEX** : tous les accessoires inclus




Livraison sur palette bois




Housse de protection




Kit de supports anti-vibration




Connecteurs PVC Ø 50mm 1" 1/2



Extension de commande filaire (10m)



Tuyau d'évacuation des condensats



Coffret d'entretien incluant le manuel d'utilisation multilingues







## Pourquoi choisir **JETLINE SELECTION INVERTER ?**

- Technologie Inverter
- Ultra silencieuse
- Dégivrage automatique
- Echangeur Twisted Tech Titane



	120	150	200	280
Volume du bassin	45-70m <sup>3</sup>	65-90m <sup>3</sup>	80-110m <sup>3</sup>	110-145m <sup>3</sup>
COP air 26°C / eau 26°C	13,38~6,87	13,37~6,93	13,28~6,84	13,37~6,95
Bruit à 10 m (db(a))	<29 ~ <21	<31 ~ <23	<32 ~ <24	<33 ~ <24

**POMPE À CHALEUR GARANTIE  
SERVICES ET PIÈCES**

**2  
ANS**

**COMPRESSEUR GARANTI**

**5  
ANS**

**SERPENTIN EN TITANE  
GARANTI CONTRE LA CORROSION**

**15  
ANS**

Le **+** **POOLEX** : tous les accessoires inclus



Livraison sur palette bois



Housse de protection



Kit de supports anti-vibration



Connecteurs PVC Ø 50mm 1" 1/2



Extension de commande filaire (10m)



Tuyau d'évacuation des condensats



Coffret d'entretien incluant le manuel d'utilisation multilingues







## Pourquoi choisir **TRILINE SELECTION** ?

- Idéal pour les grands bassins
- Design vertical pour un faible encombrement
- Compresseur haute performance



**POMPE À CHALEUR GARANTIE SERVICES ET PIÈCES**

**2 ANS**

**COMPRESSEUR GARANTI**

**5 ANS**

**SERPENTIN EN TITANE GARANTI CONTRE LA CORROSION**

**15 ANS**

	210	250	300
Volume du bassin	80-110m <sup>3</sup>	100-135m <sup>3</sup>	120-160m <sup>3</sup>
COP air 26°C / eau 26°C	6,16	6,16	6,17
Bruit à 10 m (db(a))	<32	<33	<34

### Le **+** POOLEX : tous les accessoires inclus



Livraison sur palette bois



Housse de protection



Kit de supports anti-vibration



Connecteurs PVC Ø 50mm 1" 1/2



Extension de commande filaire (10m)



Tuyau d'évacuation des condensats



Coffret d'entretien incluant le manuel d'utilisation multilingues





#POOLEX2019



## Pourquoi choisir **ARTIC LINE SELECTION** ?

- Idéal pour climats extrêmes (-25°C)
- Compresseur forte amplitude
- Réversible

	<b>150</b>
Volume du bassin	de 45 à 65m <sup>3</sup>
COP air 26°C / eau 26°C	5,7
COP air -25°C / eau 26°C	2,12
Bruit à 10 m (db(a))	<31

- POMPE À CHALEUR GARANTIE SERVICES ET PIÈCES** 2 ANS
- COMPRESSEUR GARANTI** 5 ANS
- SERPENTIN EN TITANE GARANTI CONTRE LA CORROSION** 15 ANS

### Le **+** POOLEX : tous les accessoires inclus

Livraison sur palette bois	Housse de protection	Kit de supports anti-vibration	Connecteurs PVC Ø 50mm 1" 1/2	Extension de commande filaire (10m)	Tuyau d'évacuation des condensats	Coffret d'entretien incluant le manuel d'utilisation multilingues



MATERIAL DURABLE



SYSTEME ANTIGEL BREVETÉ



OZONE FRIENDLY



SILENT EFFICIENCY



TOUCH & GO



TRAITEMENT SEL





## Pourquoi choisir **SILVERLINE** ?

- La plus accessible
- Compresseur haute performance
- Boîtier métal anti-corrosion / Anti-UV
- Échangeur Twisted Tech Titane

- POMPE À CHALEUR GARANTIE SERVICES ET PIÈCES** **2 ANS**
- COMPRESSEUR GARANTI** **5 ANS**
- SERPENTIN EN TITANE GARANTI CONTRE LA CORROSION** **15 ANS**

	55	70	90	120	150	180	220
Volume du bassin	20-30m <sup>3</sup>	30-40m <sup>3</sup>	40-50m <sup>3</sup>	45-65m <sup>3</sup>	65-75m <sup>3</sup>	70-90m <sup>3</sup>	80-110m <sup>3</sup>
COP air 26°C / eau 26°C	6,13	6,21	6,17	6,22	6,20	6,38	6,03
Bruit à 10 m (db(a))	<30	<36	<37	<39	<39	<40	<40

### Le **+** **POOLEX** : tous les accessoires inclus

 Livraison sur palette bois	 Kit de supports anti-vibration	 Connecteurs PVC Ø 50mm 1" 1/2	 Extension de commande filaire (10m)	 Tuyau d'évacuation des condensats	 Coffret d'entretien incluant le manuel d'utilisation multilingues
---	---	--	--	--	--







## Pourquoi choisir **SILVERLINE INVERTER** ?

- La plus performante et silencieuse
- Compresseur Inverter économique
- Boîtier métal anti-corrosion / anti-uv
- Echangeur Twisted Tech Titane



	85	105	125
Volume du bassin	35-50m <sup>3</sup>	40-60m <sup>3</sup>	50-70m <sup>3</sup>
COP air 26°C / eau 26°C	13,1 ~ 6,9	13,1 ~ 6,9	13,1 ~ 6,9
Bruit à 10 m (db(a))	<20 ~ <28	<21 ~ <29	<21 ~ <29

**POMPE À CHALEUR GARANTIE**  
SERVICES ET PIÈCES

**2**  
ANS

**COMPRESSEUR GARANTI**

**5**  
ANS

**SERPENTIN EN TITANE**  
GARANTI CONTRE LA CORROSION

**15**  
ANS

Le **+** **POOLEX** : tous les accessoires inclus



Livraison sur palette bois



Kit de supports anti-vibration



Connecteurs PVC Ø 50mm 1" ½



Extension de commande filaire (10m)



Tuyau d'évacuation des condensats



Coffret d'entretien incluant le manuel d'utilisation multilingues





## **Poolex UConnect :** le raccord universel pour pompe à chaleur

GARANTIE

2  
ANS

- Amorçage automatique
- Installation rapide
- Amovible en quelques secondes
- Compatible tout système de chauffage



## **Maxi Pool Sun :** chauffage solaire pour piscine

- Compatible traitement au sel
- Matériaux performants :  
couvre-clip en polycarbonate, résistant  
aux rayons UV, chlore, sodium
- Pour tout lieu géographique
- Un dôme par 15m<sup>3</sup> d'eau

GARANTIE

1  
AN





GARANTIE

2  
ANS

## **BOITIER WIFI :** contrôlez votre pompe à chaleur où que vous soyez !

- Donne la température du bassin, la température, le mode de chauffage sélectionné, le débit de votre installation
- Pilotable depuis votre Smartphone
- Installation simple
- Connecté à votre box internet

Référence :	PC-WM01
Dimensions produit	9 x 9 x 4,5 cm (l x L x H)
Poids	0.15kg
Norme réseau	IPV6
Alimentation	12V
Portée maximale	100m
Garantie	2 ans





# Les cahiers techniques Poolex

Avec ces cahiers techniques, retrouvez en un clin d'oeil l'ensemble des caractéristiques techniques que chaque modèle Poolex comme les performances, les plages d'utilisation, les dimensions et poids, ainsi que les technologies intégrées.



JETLINE PLATINIUM		90	120
Volume du bassin		de 45 à 65m <sup>3</sup>	de 65 à 85m <sup>3</sup>
Référence : PC-PTM		090	120
Air 26°C Eau 26°C Hygro 80%	Puissance restituée Max. (kW)	12,2	15,1
	Puissance restituée Min. (kW)	2,78	4,7
	Puissance Consommée (kW)	1,79 ~ 0,2	2,22 ~ 0,26
	COP	13,3 ~ 6,8	13,3 ~ 6,8
Air 15°C Eau 26°C Hygro 70%	<b>Puissance restituée Max. (kW)</b>	<b>9,03</b>	<b>12,1</b>
	<b>Puissance restituée Min. (kW)</b>	<b>2,09</b>	<b>2,8</b>
	<b>Puissance Consommée (kW)</b>	<b>1,86 ~ 0,28</b>	<b>2,5 ~ 0,4</b>
	<b>COP</b>	<b>7,3 ~ 4,83</b>	<b>7,3 ~ 4,8</b>
Alimentation	Mono 230V / 50Hz		
Plage de température de chauffage	15°C / 40°C		
Plage de fonctionnement	-10°C / 43°C		
Intensité max (A)	16	20	
Débit (m <sup>3</sup> /h)	3,3	4,4	
Réfrigérant	R32		
Dimensions de l'emballage (mm)	Ø1040x1010		
Dimensions (mm)	Ø935x845		
Poids net / brut (kg)	59 / 67	65 / 73	
Bruit à 1 m (dB(A)) Inverter	<48 ~ <40	<50 ~ <41	
<b>Bruit à 10 m (dB(A)) Inverter</b>	<b>&lt;29 ~ &lt;21</b>	<b>&lt;31 ~ &lt;23</b>	
Type de compresseur	Rotatif		
<b>Marque du compresseur</b>	<b>Mitsubishi</b>		
<b>Echangeur</b>	<b>Twisted Tech® Titane</b>		
Fonction	<b>EcoBooster &amp; EcoSilence (inverter) / Chauffage / Refroidissement</b>		
Pertes en charge (mCE)	1,1	1,1	

STANDARD E.U.  
CERTIFIÉ T.U.V.

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



WiFi intégré

JETLINE PREMIUM LED		70	90	120
Volume du bassin		de 40 à 50m3	de 45 à 65m3	de 65 à 80m3
Référence : PC-JLP		070L	090L	120L
Air 26°C	Capacité (W)	9 810	12 650	15 050
Eau 26°C	Puissance consommée (W)	1 560	1 980	2 370
Hygro 80%	COP	6,27	6,39	6,35
<b>Air 15°C</b>	<b>Capacité (W)</b>	<b>7 000</b>	<b>9 000</b>	<b>11 000</b>
<b>Eau 26°C</b>	<b>Puissance consommée (W)</b>	<b>1 400</b>	<b>1 770</b>	<b>2 180</b>
<b>Hygro 70%</b>	<b>COP</b>	<b>5,01</b>	<b>5,09</b>	<b>5,05</b>
Alimentation		MONO 230V / 50HZ		
Puissance max. (W)		2 360	2 760	3 520
Intensité max. (A)		10,6	12,5	15,4
Plage de température de chauffage		15°C / 40°C		
Plage de fonctionnement		-5°C / 43°C		
Débit (m³/h)		3,4	4,2	5
Réfrigérant		R32		
Dimensions de l'emballage (mm)		1006X426X864		
Dimensions (mm)		956X372X724		
Poids net / brut (kg)		51 / 66	58 / 73	63 / 78
Bruit à 1 m (dB(A))		<48	<49	<49
Bruit à 4 m (dB(A))		<38	<39	<39
<b>Bruit à 10 m (dB(A))</b>		<b>&lt;29</b>	<b>&lt;30</b>	<b>&lt;30</b>
Type de compresseur		ROTATIF		
<b>Marque du compresseur</b>		<b>TOSHIBA</b>		
Échangeur		<b>Twisted Tech® Titane</b>		
Fonction		Auto / Chauffage / Refroidissement		
Pertes en charge (mCE)		1	1,1	1,2

STANDARD E.U.  
CERTIFIÉ T.U.V.



WiFi intégré

JETLINE PREMIUM INVERTER		90	120	150	200
Volume du bassin		de 45 à 75m3	de 65 à 90m3	de 80 à 110m3	de 110 à 145m3
Référence : PC-JETLINE-PV		90W	120W	150W	200W
Air 26°C	Puissance restituée Max. ( kW)	13,42	15,7	21,1	29,1
Eau 26°C	Puissance restituée Min. ( kW)	3,05	3,61	4,86	6,71
Hygro 80%	Puissance Consommée ( kW)	2,07 ~ 0,24	2,26 ~ 0,26	3,07 ~ 0,36	4,2 ~ 0,49
	COP	12,64 ~ 6,5	13,57 ~ 6,95	13,46 ~ 6,87	13,56 ~ 6,95
<b>Air 15°C</b>	<b>Puissance restituée Max. (k W)</b>	<b>9,93</b>	<b>12,6</b>	<b>15,7</b>	<b>20,9</b>
<b>Eau 26°C</b>	<b>Puissance restituée Min. (k W)</b>	<b>2,29</b>	<b>2,88</b>	<b>3,59</b>	<b>4,8</b>
<b>Hygro 70%</b>	<b>Puissance Consommée ( kW)</b>	<b>2,16 ~ 0,33</b>	<b>2,54 ~ 0,39</b>	<b>3,19 ~ 0,49</b>	<b>4,24 ~ 0,65</b>
	<b>COP</b>	<b>6,95 ~ 4,59</b>	<b>7,44 ~ 4,96</b>	<b>7,34 ~ 4,92</b>	<b>7,43 ~ 4,93</b>
Alimentation		Mono 230V / 50Hz			
Plage de température de chauffage		15°C / 40°C			
Plage de fonctionnement		-10°C / 43°C			
Intensité max (A)		16	20	25	30
Débit (m³/h)		3,3	4,4	5,2	7,1
Réfrigérant		R32			
Dimensions de l'emballage (mm)		1000x400x785			1085x455x840
Dimensions (mm)		950x355x650			1055x395x703
Poids net / brut (kg)		56 / 66	60 / 70	65 / 75	73 / 84
Bruit à 1 m (dB(A)) Inverter		<48 ~ <40	<50 ~ <41	<51 ~ <42	<52 ~ <43
<b>Bruit à 10 m (dB(A)) Inverter</b>		<b>&lt;29 ~ &lt;21</b>	<b>&lt;31 ~ &lt;23</b>	<b>&lt;32 ~ &lt;24</b>	<b>&lt;33 ~ &lt;24</b>
Type de compresseur		Rotatif double			
<b>Marque du compresseur</b>		<b>Mitsubishi</b>			
<b>Echangeur</b>		<b>Twisted Tech® Titane</b>			
Fonction		<b>EcoBooster &amp; EcoSilence (inverter) / Chauffage / Refroidissement</b>			
Pertes en charge (mCE)		1 1	1 1	1 1	1 2

STANDARD E.U.  
CERTIFIÉ T.U.V.



# CAHIERS TECHNIQUES



WiFi intégré

JETLINE PREMIUM		40	50	70	90	110	120	130	150	160	160 TRI	180 TRI	220 TRI
Volume du bassin		20-30m <sup>3</sup>	30-40m <sup>3</sup>	40-50m <sup>3</sup>	45-65m <sup>3</sup>	65-80m <sup>3</sup>	65-85m <sup>3</sup>	75-95m <sup>3</sup>	80-100m <sup>3</sup>	80-120m <sup>3</sup>	80-120m <sup>3</sup>	100-135m <sup>3</sup>	120-160m <sup>3</sup>
Référence :PC-JETLINE-PC-JLP		40	-	-	-	110	-	110	-	160	T160	T180	T220
Air 26°C Eau 26°C Hygro 80%	Capacité (W)	5 530	7 070	9 860	12 750	15 050	17 030	18 050	19 510	22 000	22 020	26 010	31 010
	Puissance consommée (W)	910	1 150	1 570	2 020	2 370	2 670	2 830	3 070	3 600	3 600	4 240	5 050
	COP	6,1	6,15	6,28	6,31	6,35	6,38	6,35	6,36	6,11	6,11	6,12	6,13
Air 15°C Eau 26°C Hygro 70%	Capacité (W)	4 010	5 070	7 140	9 210	11 040	12 290	13 010	14 110	16 060	16 000	18 010	22 010
	Puissance consommée (W)	800	1 040	1 420	1 810	2 190	2 380	2 600	2 730	3 260	3 250	3 590	4 380
	COP	4,99	4,88	5,03	5,09	5,05	5,16	5,01	5,17	4,92	4,90	5,01	5,02
Alimentation		MONO 230V / 50HZ									TRI 380-415V 3N ~50 HZ		
Puissance max. (W)		1 340	1 870	2 120	2 760	3 520	3 620	3 850	5 040	5 980	5 980	6 820	8 220
Intensité max. (A)		6,28	8,56	9,11	12,5	15,4	16,39	18,1	23,08	27,4	9,1	10,4	12,8
Plage de température de chauffage		15°C / 40°C											
Plage de fonctionnement		-5°C / 43°C											
Débit (m <sup>3</sup> /h)		1,9	2,5	3,4	4,2	5,0	5,5	6,0	7	7,3	7,3	8,3	10,5
Réfrigérant		R410A	R32			R410A	R32	R410A	R32	R410A			
Dimensions de l'emballage (mm)		922x380x740			950x410x786				1242x485x844			1242x505x997	
Dimensions (mm)		895x370.5x610			923x410x661				1215x485x713			1215x505x866	
Poids net / brut (kg)		40 / 50	45 / 55	54 / 69	60 / 75	63 / 78	67/78	72 / 90	80 / 98	95 / 113	95 / 113	107 / 122	112 / 127
Bruit à 1 m (dB(A))		<47	<48	<48	<49	<49	<49	<50	<50	<50	<50	<51	<51
Bruit à 4 m (dB(A))		<37	<38	<38	<39	<39	<39	<40	<40	<40	<40	<41	<41
<b>Bruit à 10 m (dB(A))</b>		<b>&lt;28</b>	<b>&lt;29</b>	<b>&lt;29</b>	<b>&lt;30</b>	<b>&lt;30</b>	<b>&lt;30</b>	<b>&lt;31</b>	<b>&lt;31</b>	<b>&lt;31</b>	<b>&lt;31</b>	<b>&lt;32</b>	<b>&lt;32</b>
Type de compresseur		ROTATIF									SCROLL		
Marque du compresseur		TOSHIBA									DAIKIN		
Échangeur		Double serpent in titane									Twisted Tech® Titane		
Fonction		Auto / Chauffage / Refroidissement											
Pertes en charge (mCE)		0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	1,3

STANDA  
CERTIFIÉ TUV

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



<b>ARTIC LINE PREMIUM</b>		<b>160</b>
<b>Volume du bassin (utilisation toute l'année)</b>		<b>de 50 à 85m<sup>3</sup></b>
Référence : PC-ALP		160
<b>Air 26°C</b>	<b>Capacité (W)</b>	<b>19 860</b>
<b>Eau 26°C</b>	<b>Puissance consommée (W)</b>	<b>3 530</b>
<b>Hygro 80%</b>	<b>COP</b>	<b>5,62</b>
<b>Air 15°C</b>	<b>Capacité (W)</b>	<b>15 200</b>
<b>Eau 26°C</b>	<b>Puissance consommée (W)</b>	<b>3 030</b>
<b>Hygro 70%</b>	<b>COP</b>	<b>5,01</b>
<b>Air -25°C</b>	<b>Capacité (W)</b>	<b>4 470</b>
<b>Eau 26°C</b>	<b>Puissance consommée (W)</b>	<b>2 180</b>
<b>Hygro 70%</b>	<b>COP</b>	<b>2,05</b>
Alimentation	Mono 230V / 50Hz	
Puissance max (W)	5520	
Intensité max (A)	24,3	
Plage de température de chauffage	9°C / 40°C	
Plage de fonctionnement	-25°C / 43°C	
Débit (m <sup>3</sup> /h)	6,8	
Réfrigérant	R410A	
Dimensions de l'emballage (mm)	1242x485x844	
Dimensions (mm)	1215x485x713	
Poids net / brut (kg)	115 / 127	
Bruit à 1 m (dB(A))	<51	
Bruit à 4 m (dB(A))	<41	
<b>Bruit à 10 m (dB(A))</b>	<b>&lt;32</b>	
Type de compresseur	<b>SCROLL</b>	
Marque du compresseur	<b>COPELAND</b>	
<b>Echangeur</b>	Double serpentin en titane	
<b>Fonction</b>	Auto / Chauffage / Refroidissement	
Pertes en charge (mCE)	1,3	

STANDARD E.U.  
CERTIFIÉ T.U.V.



WiFi intégré

<b>ONE</b>		<b>70</b>	<b>90</b>	<b>110</b>
<b>Volume du bassin</b>		<b>de 40 à 50m<sup>3</sup></b>	<b>de 45 à 65m<sup>3</sup></b>	<b>de 65 à 80m<sup>3</sup></b>
Référence : PC-ONE-		70	90	110
<b>Air 26°C</b>	<b>Capacité (W)</b>	9 250	11 880	13 810
<b>Eau 26°C</b>	<b>Puissance consommée (W)</b>	1 510	1 950	2 280
<b>Hygro 80%</b>	<b>COP</b>	6,12	6,09	6,06
<b>Air 15°C</b>	<b>Capacité (W)</b>	<b>7 010</b>	<b>9 060</b>	<b>10 950</b>
<b>Eau 26°C</b>	<b>Puissance consommée (W)</b>	<b>1 360</b>	<b>1 180</b>	<b>2 240</b>
<b>Hygro 70%</b>	<b>COP</b>	<b>5,15</b>	<b>5,01</b>	<b>4,88</b>
Alimentation	Mono 230V / 50Hz			
Puissance max (W)	2 310	2 820	3 290	
Plage de température de chauffage	15°C / 40°C			
Plage de fonctionnement	-5°C / 43°C			
Intensité max (A)	10,71	13,08	15,26	
Débit (m <sup>3</sup> /h)	2,7	3,5	4,5	
Réfrigérant	R32			
Dimensions de l'emballage (mm)	578x670x867			
Dimensions (mm)	540x610x754			
Poids net / brut (kg)	42 / 50	45 / 54	50 / 59	
Bruit à 1 m (dB(A))	<48	<49	<49	
Bruit à 4 m (dB(A))	<38	<39	<39	
<b>Bruit à 10 m (dB(A))</b>	<b>&lt;29</b>	<b>&lt;30</b>	<b>&lt;30</b>	
Type de compresseur	Rotatif			
<b>Marque du compresseur</b>	<b>Toshiba</b>			
<b>Echangeur</b>	Twisted Tech® Titane			
<b>Fonction</b>	<b>Chauffage</b>			
Pertes en charge (mCE)	1	1,1	1,2	

STANDARD E.U.  
CERTIFIÉ T.U.V.





TRILINE		150	180	220	320
Volume du bassin		de 80 à 110m <sup>3</sup>	de 100 à 135m <sup>3</sup>	de 120 à 160m <sup>3</sup>	de 160 à 220m <sup>3</sup>
RÉFÉRENCE : PC-TRILINE-		P150W	P180W	P220W	P320W
Air 26°C Eau 26°C Hygro 80%	Capacité (W)	21 010	25 620	30 660	44 630
	Puissance consommée (W)	3 410	4 160	4 970	7 270
	COP	6,16	6,16	6,17	6,14
Air 15°C Eau 26°C Hygro 70%	Capacité (W)	<b>15 120</b>	<b>18 060</b>	<b>22 050</b>	<b>32 060</b>
	Puissance consommée (W)	<b>2 950</b>	<b>3 550</b>	<b>4 320</b>	<b>6 380</b>
	COP	<b>5,11</b>	<b>5,08</b>	<b>5,10</b>	<b>5,02</b>
Alimentation		Tri 380-415V/50Hz			
Puissance max. (W)		5 530	6 710	8 190	11 860
Intensité max. (A)		8,43	10,23	12,5	18,1
Plage de température de chauffage		12°C / 40°C			
Plage de fonctionnement		-5°C/43°C			
Débit (m <sup>3</sup> /h)		4,2 - 8,5	5,1 - 10,3	6,3 - 12,5	9,8 - 16,1
Réfrigérant		R410A			
Dimensions de l'emballage (mm)		760x760x1040			1067x962x1194
Dimensions (mm)		740x700x900			1043x950x1068
Poids net / brut (kg)		102/115	109/122	114/127	150/165
Bruit à 1 m (dB(A))		<51	<52	<53	<54
Bruit à 4 m (dB(A))		<41	<42	<43	<44
<b>Bruit à 10 m (dB(A))</b>		<b>&lt;32</b>	<b>&lt;33</b>	<b>&lt;34</b>	<b>&lt;35</b>
Type de compresseur		Rotatif	Scroll	Scroll	Scroll
Marque du compresseur		Mitsubishi	Panasonic	Panasonic	Panasonic
<b>Échangeur</b>		<b>Twisted Tech®Titane</b>			
Fonction		Auto / Chauffage / Refroidissement			
Pertes en charge (mCE)		1,3	1,31	1,31	1,32

STANDARD E.U.  
CERTIFIÉ T.U.V.

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



<b>TRILINE PREMIUM HYBRID</b>		<b>150-9</b>	<b>150-12</b>	<b>180-12</b>
<b>Volume du bassin</b>		<b>de 80 à 110m3</b>	<b>de 80 à 110m3</b>	<b>de 100 à 135m3</b>
RÉFÉRENCE : PC-TRILINE-		P150H9	P180H12	P18H12
Air 26°C	Capacité (W)	21 010	21 010	25 620
Eau 26°C	Puissance consommée (W)	3 410	3 410	4 160
Hygro 80%	COP	6,16	6,16	6,16
<b>Air 15°C</b>	<b>Capacité (W)</b>	<b>15 120</b>	<b>15 120</b>	<b>18 060</b>
<b>Eau 26°C</b>	<b>Puissance consommée (W)</b>	<b>2 950</b>	<b>2 950</b>	<b>3 550</b>
<b>Hygro 70%</b>	<b>COP</b>	<b>5,11</b>	<b>5,11</b>	<b>5,08</b>
Alimentation		Tri 380-415V/50Hz		
Puissance max. (W)		5 530 + 9000	5 530 + 12 000	6 710 + 12 000
Intensité max. (A)		8,43 + 14**	8,43 + 19**	10,23 + 19**
Plage de température de chauffage		12°C / 40°C		
Plage de fonctionnement		-15°C / 43°C		
Débit (m³/h)		4,2 - 8,5	4,2 - 8,5	5,1 - 10,3
Réfrigérant		R410A		
Dimensions de l'emballage (mm)		760x760x1040		
Dimensions (mm)		740x700x900		
Poids net / brut (kg)		102/115	102/115	109/22
Bruit à 1 m (dB(A))		<51	<51	<52
Bruit à 4 m (dB(A))		<41	<41	<42
<b>Bruit à 10 m (dB(A))</b>		<b>&lt;32</b>	<b>&lt;32</b>	<b>&lt;33</b>
Type de compresseur		Rotatif		Scroll
Marque du compresseur		Mitsubishi		Panasonic
<b>Échangeur</b>		<b>Twisted Tech® Titane + Antigél</b>		
Fonction		Auto / Chauffage / Hybrid / Refroidissement		
Pertes en charge (mCE)		1,31	1,31	1,31

STANDARD E.U.  
CERTIFIÉ T.U.V.

\* Mode hybride seulement  
\*\* Courant nominal de l'unité de chauffage électrique



<b>NANO TURBO PREMIUM</b>		<b>≤ 25m³</b>
<b>Volume du bassin</b>		<b>≤ 25m³</b>
Référence :		PC-NANO-TBO
<b>Air 26°C</b>	<b>Capacité (W)</b>	<b>2 950</b>
<b>Eau 26°C</b>	<b>Puissance consommée (W)</b>	<b>560</b>
<b>Hygro 80%</b>	<b>COP</b>	<b>5,32</b>
<b>Air 15°C</b>	<b>Capacité (W)</b>	<b>2 270</b>
<b>Eau 26°C</b>	<b>Puissance consommée (W)</b>	<b>520</b>
<b>Hygro 70%</b>	<b>COP</b>	<b>4,37</b>
Alimentation		Mono 230V / 50Hz
Puissance max. (W)		900
Intensité max. (A)		4,02
Plage de température de chauffage		15°C / 40°C
Plage de fonctionnement		-7°C / 43°C
Débit (m³/h)		1,3
Réfrigérant		R32
Dimensions de l'emballage (mm)		415 x 460 x 380
Dimensions (mm)		385 x 400 x 280
Poids net / brut (kg)		20 / 22
Bruit à 1 m (dB(A))		<45
Bruit à 4 m (dB(A))		<36
Bruit à 10 m (dB(A))		<29
Type de compresseur		Rotatif
<b>Marque du compresseur</b>		<b>Toshiba / Gree</b>
Echangeur		Twisted Tech® Titane
<b>Fonction</b>		<b>Chauffage / refroidissement</b>
Pertes en charge (mCE)		0,8

STANDARD E.U.  
CERTIFIÉ T.U.V.



# CAHIERS TECHNIQUES



NANO		
Volume du bassin		≤ 20m <sup>3</sup>
Référence :		PC-NANO-10SL
Air 26°C Eau 26°C Hygro 80%	Capacité (W)	2 800
	Puissance consommée (W)	530
	COP	5,32
Air 15°C Eau 26°C Hygro 70%	Capacité (W)	2 200
	Puissance consommée (W)	510
	COP	4,35
Alimentation		Mono 230V / 50Hz
Puissance max. (W)		930
Intensité max. (A)		4,15
Plage de température de chauffage		15°C / 40°C
Plage de fonctionnement		8°C / 43°C
Débit (m <sup>3</sup> /h)		1,3
Réfrigérant		R32
Dimensions de l'emballage (mm)		415 x 460 x 380
Dimensions (mm)		385 x 400 x 280
Poids net / brut (kg)		19 / 21
Bruit à 1 m (dB(A))		<45
Bruit à 4 m (dB(A))		<36
<b>Bruit à 10 m (dB(A))</b>		<b>&lt;29</b>
Type de compresseur		Rotatif
<b>Marque du compresseur</b>		<b>Toshiba / Gree</b>
<b>Echangeur</b>		Twisted Tech® Titane
<b>Fonction</b>		<b>Chauffage</b>
Pertes en charge (mCE)		0,8

STANDARD E.U.  
CERTIFIÉ T.U.V.



MEGALINE		450	650	950
Volume du bassin (utilisation toute l'année)		Demandez une étude personnalisée		
Référence : PC-ALS		450	650	950
Air 26°C Eau 26°C Hygro 80%	Capacité (W)	56 000	80 000	118 000
	Puissance consommée (W)	10 200	14 500	21 400
	COP	5,49	5,52	5,51
Air 15°C Eau 26°C Hygro 70%	Capacité (W)	45 000	65 000	95 000
	Puissance consommée (W)	10 800	15 600	21 600
	COP	4,17	4,17	4,40
Alimentation		Tri 380-415V / 50Hz		
Puissance max (W)		16 000	22 000	32 000
Intensité max (A)		28,6	39,3	57,2
Plage de température de chauffage		15°C / 40°C		
Plage de fonctionnement		-7°C / 43°C		
Débit (m <sup>3</sup> /h)		19,3	27,9	40,8
Réfrigérant		R410A		
Dimensions de l'emballage (mm)		1060x1060x1950		2100x1060x1950
Dimensions (mm)		1000x1000x1770		2000x1000x1770
Poids net / brut (kg)		260 / 280	280 / 300	520 / 560
Bruit à 1 m (dB(A))		70	72	74
Bruit à 4 m (dB(A))		58	60	62
<b>Bruit à 10 m (dB(A))</b>		50	52	54
Nombre de compresseur		1	1	2
Type de compresseur		Scroll		
<b>Marque de compresseur</b>		<b>PANASONIC</b>		
<b>Fonction</b>		<b>Chauffage / refroidissement</b>		
Pertes en charge (mCE)		4	4,2	4,5

STANDARD E.U.  
CERTIFIÉ T.U.V.

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



Option WiFi  
Pour contrôle  
à distance

JETLINE SELECTION		55	70	95	125	150	180	180 Tri	225 Tri	260 Tri	310 Tri
Volume du bassin		20-30m3	30-40m3	40-50m3	45-65m3	65-80m3	75-95m3	75-95m3	80-120m3	100-135m3	120-160m3
Référence		PC-JLS055	PC-JLS070	PC-JLS095	PC-JLS125	PC-JLS150	PC-JETLINE-S180	PC-JETLINE-S180T	PC-JETLINE-S225T	PC-JETLINE-S260T	PC-JETLINE-S310T
Air 26°C	Capacité (W)	5 350	7 040	9 860	12 750	15 440	18 060	18 100	22 640	26 240	31 160
Eau 26°C	Puissance consommée (W)	904	1 153	1 560	2 010	2 420	2 830	2 830	3 710	4 280	5 090
Hygro 80%	COP	5,92	6,12	6,32	6,34	6,38	6,36	6,4	6,11	6,13	6,12
Air 15°C	Capacité (W)	4 050	5 040	7 140	9 210	11 330	13 020	13 150	16 010	18 050	22 030
Eau 26°C	Puissance consommée (W)	810	1 030	1 410	1 810	2 220	2 590	2 600	3 160	3 540	4 310
Hygro 70%	COP	4,97	4,89	5,06	5,09	5,13	5,02	5,05	5,06	5,09	5,11
Alimentation		Mono 230V / 50Hz						Tri 380-415V 3N ~50 Hz			
Puissance max. (W)		1 350	1 820	2 120	2 780	3 530	3 860	4 530	5 980	6 820	8 220
Intensité max. (A)		6,29	8,26	9,11	12,56	15,43	18,1	7,01	9,64	10,34	12,7
Plage de température de chauffage		15°C / 40°C									
Plage de fonctionnement		-5°C / 43°C									
Débit (m³/h)		1,91	2,52	3,43	4,22	5,1	5,9	5,9	7	8,1	10,2
Réfrigérant		R32						R410A			
Dimensions de l'emballage (mm)		930x380x740			980x400x785				1170x485x840	1270x500x985	
Dimensions (mm)		880x320x605			930x340x650				1130x410x710	1220x440x850	
Poids net / brut (kg)		39/48,5	43/52,5	54 / 64	55 / 65	60 / 70	65 / 75	68 / 78	95 / 110	107 / 122	112 / 127
Bruit à 1 m (dB(A))		<47	<48	<48	<49	<49	<50	<50	<50	<51	<51
Bruit à 4 m (dB(A))		<37	<38	<38	<39	<39	<40	<40	<40	<41	<41
<b>Bruit à 10 m (dB(A))</b>		<b>&lt;28</b>	<b>&lt;29</b>	<b>&lt;29</b>	<b>&lt;30</b>	<b>&lt;30</b>	<b>&lt;31</b>	<b>&lt;31</b>	<b>&lt;31</b>	<b>&lt;32</b>	<b>&lt;32</b>
Type de compresseur		Rotatif						Scroll			
<b>Marque du compresseur</b>		<b>Toshiba</b>						<b>Mitsubishi</b>	<b>Daikin</b>		
Échangeur		Double serpentin en titane						Twisted Tech® Titane			
<b>Fonction</b>		<b>Auto / Chauffage / Refroidissement</b>									
Pertes en charge (mCE)		0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22

STANDARD E.U.  
CERTIFIÉ T.O.V.



Option WiFi  
Pour contrôle  
à distance

JETLINE SELECTION INVERTER		120	150	200	280
Volume du bassin		de 45 à 70m3	de 65 à 90m3	de 80 à 110m3	de 110 à 145m3
Référence : PC-JETLINE-SV		120W	150W	200W	280W
Air 26°C	Puissance restituée Max. (kW)	12,5	15,6	20,8	29,1
Eau 26°C	Puissance restituée Min. (kW)	2,89	3,61	4,86	6,71
Hygro 80%	Puissance Consommée (kW)	1,82 ~ 0,216	2,25 ~ 0,27	3,04 ~ 0,366	4,19 ~ 0,502
	COP	13,38 ~ 6,87	13,37 ~ 6,93	13,28 ~ 6,84	13,37 ~ 6,95
Air 15°C	Puissance restituée Max. (kW)	9,37	12,48	15,6	20,8
Eau 26°C	Puissance restituée Min. (kW)	2,17	2,88	3,59	4,8
Hygro 70%	Puissance Consommée (kW)	1,9 ~ 0,3	2,53 ~ 0,4	3,17 ~ 0,503	4,22 ~ 0,664
	COP	7,23 ~ 4,93	7,24 ~ 4,93	7,14 ~ 4,92	7,23 ~ 4,93
Alimentation		Mono 230V / 50Hz			
Plage de température de chauffage		15°C / 40°C			
Plage de fonctionnement		-10°C / 43°C			
Intensité max. (A)		16	20	25	30
Débit (m³/h)		3,2	4,3	5,1	7
Réfrigérant		R32			
Dimensions de l'emballage (mm)		980x400x785			1170x485x840
Dimensions (mm)		945x380x652			1130x410x710
Poids net / brut (kg)		52 / 62	56 / 66	61 / 71	69 / 80
Bruit à 1 m (dB(A)) Inverter		<48 ~ <35	<49 ~ <35	<49 ~ <35	<49 ~ <36
Bruit à 1 m (dB(A)) ON/OFF		<48	<49	<49	<49
<b>Bruit à 10 m (dB(A)) Inverter</b>		<b>&lt;29 ~ &lt;21</b>	<b>&lt;31 ~ &lt;23</b>	<b>&lt;32 ~ &lt;24</b>	<b>&lt;33 ~ &lt;24</b>
Type de compresseur		Rotatif double			
<b>Marque du compresseur</b>		<b>Mitsubishi</b>			
Échangeur		Twisted Tech® Titane			
<b>Fonction</b>		<b>EcoBooster &amp; EcoSilence (inverter) / Chauffage / Refroidissement</b>			
Pertes en charge (mCE)		1,1	1,1	1,1	1,2

STANDARD E.U.  
CERTIFIÉ T.O.V.

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



# CAHIERS TECHNIQUES



Option WiFi  
Pour contrôle  
à distance

TRILINE SELECTION		210	250	300
Volume du bassin		de 80 à 110m <sup>3</sup>	de 100 à 135m <sup>3</sup>	de 120 à 160m <sup>3</sup>
Référence : PC-TLS		210	250	300
Air 26°C	<b>Capacité (kW)</b>	<b>21,01</b>	<b>25,62</b>	<b>30,66</b>
Eau 26°C	<b>Puissance consommée (kW)</b>	<b>3,41</b>	<b>4,16</b>	<b>4,97</b>
Hygro 80%	<b>COP</b>	<b>6,16</b>	<b>6,16</b>	<b>6,17</b>
Air 15°C	<b>Capacité (kW)</b>	15,12	18,06	22,05
Eau 26°C	Puissance consommée (kW)	2,95	3,55	4,32
Hygro 70%	<b>COP</b>	<b>5,11</b>	<b>5,08</b>	<b>5,1</b>
Alimentation		Tri 380-415V /3N /50Hz		
Puissance max (kW)		5,53	6,71	8,19
Plage de température de chauffage		12°C / 40°C		
Plage de fonctionnement		-5°C / 43°C		
Intensité max (A)		8,43	10,23	12,5
Débit (m <sup>3</sup> /h)		4,2 ~ 8,5	5,1 ~ 10,3	6,3 ~ 12,5
Réfrigérant		R410A		
Dimensions de l'emballage (mm)		745x745x1035		
Dimensions (mm)		740x700x900		
Poids net / brut (kg)		102 / 115	109 / 122	114 / 127
Bruit à 1 m (dB(A))		<51	<52	<53
Bruit à 4 m (dB(A))		<41	<42	<43
<b>Bruit à 10 m (dB(A))</b>		<b>&lt;32</b>	<b>&lt;33</b>	<b>&lt;34</b>
Type de compresseur		Rotatif	Scroll	
<b>Marque du compresseur</b>		<b>Mitsubishi</b>	<b>Panasonic</b>	
<b>Fonction</b>		<b>Auto / Chauffage / Refroidissement</b>		
Pertes en charge (mCE)		1,5	1,5	1,8

STANDARD E.U.  
CERTIFIÉ T.U.V.



ARTIC LINE SELECTION		150
Volume du bassin (utilisation toute l'année)		de 45 à 65m <sup>3</sup>
Référence : PC-ALS		150
Air 26°C	<b>Capacité (W)</b>	<b>15 000</b>
Eau 26°C	<b>Puissance consommée (W)</b>	<b>2 630</b>
Hygro 80%	<b>COP</b>	<b>5,7</b>
Air 15°C	<b>Capacité (W)</b>	<b>11 400</b>
Eau 26°C	Puissance consommée (W)	2 260
Hygro 70%	<b>COP</b>	<b>5,04</b>
Air -20°C	<b>Capacité (W)</b>	<b>3 450</b>
Eau 26°C	Puissance consommée (W)	1 630
Hygro 70%	<b>COP</b>	<b>2,12</b>
Alimentation		Mono 230V / 50Hz
Puissance max (W)		4 180
Intensité max (A)		18
Plage de température de chauffage		9°C / 40°C
Plage de fonctionnement		-25°C / 43°C
Débit (m <sup>3</sup> /h)		5
Réfrigérant		R410A
Dimensions de l'emballage (mm)		1242x485x844
Dimensions (mm)		1215x485x713
Poids net / brut (kg)		100 / 112
Bruit à 1 m (dB(A))		<50
Bruit à 4 m (dB(A))		<40
<b>Bruit à 10 m (dB(A))</b>		<b>&lt;31</b>
Type de compresseur		Rotatif
<b>Marque du compresseur</b>		<b>HITACHI</b>
Echangeur		Double serpentin en titane
Fonction		Auto / Chauffage / Refroidissement
Pertes en charge (mCE)		1,3

STANDARD E.U.  
CERTIFIÉ T.U.V.

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



Option WiFi  
Pour contrôle  
à distance

POOLEX SILVERLINE		55	70	90	120	150	180	220	
Volume du bassin		20-30m3	30-40m3	40-50m3	45-65m3	65-75m3	70-90m3	80-110m3	
Référence		PC-SLP055	PC-SLP070	PC-SLP090	PC-SLP120	PC-SLP150	PC-SILVERPRO-180	PC-SILVERPRO-220	
Air 26°C	Capacité (W)	5 390	7 020	9 310	12 500	15 240	18 000	22 520	
Eau 26°C	Puissance consommée (W)	880	1 130	1 510	2 010	2 460	2 820	3 730	
Hygro 80%	COP	6,13	6,21	6,17	6,22	6,2	6,38	6,03	
Air 15°C	Capacité (W)	3 900	5 070	7 050	9 050	10 590	12 600	15 500	
Eau 26°C	Puissance consommée (W)	810	1 010	1 390	1 780	2 070	2 520	3 140	
Hygro 70%	COP	4,84	5,02	5,07	5,08	5,12	5	4,93	
Alimentation		Mono 230V / 50Hz							
Puissance max (W)		1290	1830	2510	3030	3580	3850	6210	
Intensité max (A)		6,26	8,85	11,52	14,5	16,41	18,5	27,1	
Plage de temp. de chauffage		15°C / 40°C							
Plage de fonctionnement		5°C / 43°C							
Débit (m³/h)		1,86	2,5	3,2	4,01	4,7	5,6	7	
Réfrigérant		R32					R410A		
Dimensions de l'emballage (mm)		845x330x610	905x350x645	1005x350x750				1150x425x820	
Dimensions (mm)		765x310x490	827x340x531	927x340x636				1067x405x692	
Poids net / brut (kg)		39 / 44	41 / 50	49 / 59	52 / 62	54 / 64	66 / 80	76 / 90	
Bruit à 1 m (dB(A))		<46	<46	<48	<49	<49	<51	<51	
Bruit à 4 m (dB(A))		<39	<40	<42	<43	<45	<46	<46	
<b>Bruit à 10 m (dB(A))</b>		<b>&lt;30</b>	<b>&lt;36</b>	<b>&lt;37</b>	<b>&lt;39</b>	<b>&lt;39</b>	<b>&lt;40</b>	<b>&lt;40</b>	
Type de compresseur		Rotatif						Scroll	
Marque du compresseur		Toshiba					Mitsubishi	Panasonic	
Échangeur		Twisted Tech® Titane							
Fonction		Chauffage							
Pertes en charge (mCE)		0,9	0,9	1	1,10	1,13	1,15	nc	

STANDARD E.U.  
CERTIFIÉ T.U.V.



Option WiFi  
Pour contrôle  
à distance

POOLEX SILVERLINE INVERTER		85	105	125
Volume du bassin		de 35 à 50m3	de 40 à 60m3	de 50 à 70m3
Référence : PC-SLP		085N	105N	125N
Air 26°C	Puissance restituée Max. (kW)	8,6	10,6	12,6
Eau 26°C	Puissance restituée Min. (kW)	2,01	2,35	2,81
Hygro 80%	Puissance Consommée (kW)	1,24 ~ 0,153	1,53 ~ 0,183	1,83 ~ 0,215
	COP	13,1 ~ 6,9	13,1 ~ 6,9	13,1 ~ 6,9
Air 15°C	Puissance restituée Max. (kW)	6,61	7,98	9,21
Eau 26°C	Puissance restituée Min. (kW)	1,53	1,83	2,13
Hygro 70%	Puissance Consommée (kW)	1,36 ~ 0,21	1,63 ~ 0,25	1,90 ~ 0,30
	COP	7,1 ~ 4,86	7,1 ~ 4,86	7,1 ~ 4,85
Alimentation		Mono 230V / 50Hz		
Puissance max (kW)		2,4	3,01	3,52
Intensité max (A)		12,31	14,32	16,32
Plage de temp. de chauffage		15°C / 40°C		
Plage de fonctionnement		-10°C / 43°C		
Débit (m³/h)		3	3,5	4
Réfrigérant		R32		
Dimensions de l'emballage (mm)		1005x350x750		
Dimensions (mm)		927x340x636		
Poids net / brut (kg)		43 / 48	45 / 50	48 / 53
Bruit à 1 m (dB(A))		<38 ~ <46	<40 ~ <48	<40 ~ <48
<b>Bruit à 10 m (dB(A))</b>		<b>&lt;20 ~ &lt;28</b>	<b>&lt;21 ~ &lt;29</b>	<b>&lt;21 ~ &lt;29</b>
Type de compresseur		Rotatif double		
Marque du compresseur		Toshiba		
Échangeur		Twisted Tech® Titane		
Fonction		EcoBooster & EcoSilence (inverter) / Chauffage / Refroidissement		
Pertes en charge (mCE)		1	1	1,1

STANDARD E.U.  
CERTIFIÉ T.U.V.

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



### DÔME SOLAIRE MAXIPOOL SUN

Référence : PC-DOME-10	
Capacité de chauffage	15 m³
Dimensions produit	113 x 75 x 32,5 cm (l x L x H)
Dimensions emballage	115 x 77 x 34 cm (l x L x H)
Volume maximum	13 L
Pression maximum	2 bars
Flux maximum	7000 litres/heure
Température maximum	100°C
Matière	Polycarbonate traité anti-UV
Possibilité montage en chaîne	Oui
Recyclage	Recyclable à 100%
Garantie	1 an

### **Service Commercial**

du Lundi au Vendredi  
de 9h30 à 12h30 et de 14h à 17h30  
Téléphone: **04 91 51 15 16**  
Email: [contact@poolstar.fr](mailto:contact@poolstar.fr)

### **Service Après-Vente**

du Lundi au Vendredi  
de 9h30 à 12h30 et de 14h à 17h30  
Téléphone: **04 91 51 03 03**  
<http://support.poolstar.fr>

# **POOLEX**

Poolex est une marque  
du groupe POOLSTAR



[www.poolex.fr](http://www.poolex.fr)