






# EVERDREAM INVERTER

LA POMPE À CHALEUR TOUTES SAISONS



## LES + PRODUIT

-  **Ultra-silencieuse**
-  **Fonctionne jusqu'à -15°C**
-  **Toutes saisons**
-  **Technologie INVERTER (économie d'énergie)**
-  **Module 4G inclus avec application smartphone**

EVERBLUE, les pompes à chaleur sans se tromper.

**EVERBLUE**  
PISCINES

[www.everblue.com](http://www.everblue.com)

# EVERDREAM INVERTER

**GARANTIE**  
**5 ans**  
sur  
l'échangeur

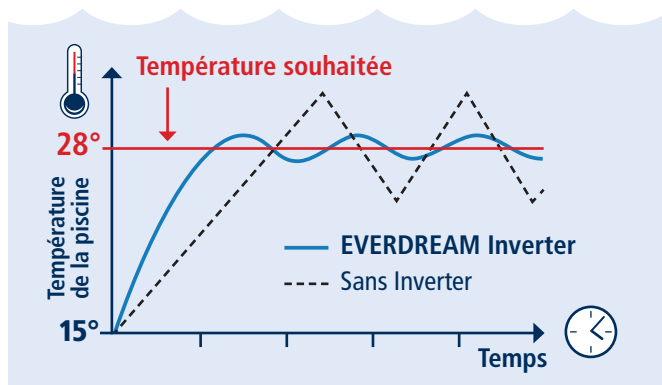
Une gamme unique et exclusive de pompes à chaleur pour équiper les piscines jusqu'à 100 m<sup>3</sup>.

**Profitez de toutes les saisons** grâce à l'EVERDREAM Inverter, une pompe à chaleur haut de gamme à un prix raisonnable. **Bénéficiez de plus de confort** et préservez le revêtement de votre bassin, grâce à un système de contrôle précis de la température. **Robuste** : conçue « à l'ancienne » pour résister aux assauts du temps, elle est fabriquée en Inox, un matériau unique qui peut être mis à l'épreuve des températures hivernales sans risque de fragilisation ou de casse. **Pilotage intuitif** depuis le local technique ou depuis votre smartphone via le module 4G. **Panneau de commande déporté** pour une meilleure protection aux intempéries. **Coffret électrique fermé** pour éviter l'intrusion de nuisibles.

## PRINCIPE DE LA TECHNOLOGIE INVERTER

L'Inverter est à la pompe à chaleur, ce qu'est la régulation de vitesse à l'automobile. Les pompes à chaleur classiques tournent à plein régime pour obtenir une certaine température. Elles s'arrêtent totalement dès que la température est atteinte. Puis redémarrent à plein régime dès que la température diminue. Alors que le système Inverter permet un fonctionnement progressif et adapté. Il fournit la puissance nécessaire pour atteindre la température souhaitée, puis la maintient en douceur automatiquement.

Grâce à ce principe de régulation automatique, le système Inverter permet de ne solliciter que 20% de la capacité de la pompe. Ainsi, il améliore la fiabilité et la longévité de la pompe à chaleur. Comme pour les voitures, ce système de régulation est très économe en énergie.



## VÉRITABLE POMPE À CHALEUR 4 SAISONS

Les pompes à chaleur EVERDREAM Inverter sont auto-dégivrantes par inversion de cycle et peuvent fonctionner jusqu'à une température de -15°C. Elles restituent encore 3 fois ce qu'elles consomment à -7°C.

## CONFORT ACOUSTIQUE

Une pompe à chaleur classique délivre toujours le même niveau de puissance acoustique. Une pompe à chaleur EVERDREAM Inverter va ralentir considérablement, à proximité du point de consigne et va alors générer un niveau de bruit extrêmement faible par rapport à celui d'une pompe traditionnelle. Cet argument prend toute son importance dans le cas où la pompe à chaleur doit être installée à faible distance des voisins ou de votre terrasse. 42 dBa à 1m c'est discret, 22 dBa à 10m, personne ne l'entend.

## AUTONOME ET INTELLIGENTE

Pas de vitesse à sélectionner, votre EVERDREAM Inverter gère seule sa vitesse de fonctionnement pour obtenir puis maintenir la bonne température dans les meilleures conditions d'économie.

MODÈLES	Mono 60H		Mono 80H		Mono 100H	
Volume maximum recommandé *	< 60 m <sup>3</sup>		< 80 m <sup>3</sup>		< 100 m <sup>3</sup>	
Performances : air 15°C / eau 26°C / humidité 70 %	Bas régime	Plein régime	Bas régime	Plein régime	Bas régime	Plein régime
Puissance restituée en kW à 15°C	2,25	9,70	2,92	12,40	3,84	15,40
Puissance absorbée en kW à 15°C	0,32	2,08	0,44	2,86	0,60	3,81
COP** à 15°C	7,03	4,66	6,64	4,34	6,40	4,04
Performances : air 27°C / eau 26°C / humidité 80 %	Bas régime	Plein régime	Bas régime	Plein régime	Bas régime	Plein régime
Puissance restituée en kW à 27°C	2,85	12	3,77	17	4,6	19,50
Puissance absorbée en kW à 27°C	0,21	2,12	0,30	3,02	0,37	3,94
COP** à 27°C	13,57	5,66	12,57	5,63	12,43	4,95
Pression acoustique	Bas régime	Plein régime	Bas régime	Plein régime	Bas régime	Plein régime
Pression acoustique (à 10 mètres) dB(A)	22	32	24	33	25	36
<b>Autres éléments</b>						
Direction ventilateur	Horizontal					
Alimentation électrique	230V / 50Hz		230V / 50Hz		230V / 50Hz	
Dimensions en mm	1022 / 453 / 768		1138 / 490 / 862		1138 / 490 / 862	
Poids net en Kg	69		89		95	
Température fonctionnement minimum	<b>-15°C</b>					

\* Volume maximum recommandé en France pour une utilisation du 15 mai au 15 septembre avec une bache à bulles, pour une température de l'eau à 26°.

\*\* COP (Coefficient de performance) = Puissance restituée/puissance absorbée.

Selon données constructeur, conditions des tests : piscine privée avec couverture à bulles et température de l'eau à 26°C.

