POOLEX
SUIVEZ L'EXPERT



NANO FI



La mini Full Inverter pensée pour les petits bassins

La mini pompe à chaleur de référence pour les petits bassins franchit un nouveau cap !
La Nano FI devient Full Inverter, entièrement connectée. Plus silencieuse, plus économe et toujours aussi simple à installer, elle apporte un confort thermique supérieur tout en optimisant automatiquement chaque instant d'utilisation.

- **Technologie Full Inverter :** La Nano ajuste en continu la vitesse du compresseur et du ventilateur pour maintenir une température stable, réduire la consommation et limiter le niveau sonore.
- **Connectivité intelligente :** Pilotez votre pompe à chaleur à distance grâce au Wi-Fi intégré et à l'app Poolex.
- **Réversible chaud / froid :** Trois modes (Chaud / Froid / Auto) permettent de chauffer en début de saison, rafraîchir en période caniculaire et stabiliser la température sans intervention.
- **Format ultra-compact :** Avec son encombrement réduit, la Nano FI s'intègre facilement dans les petits espaces, mini-piscines, terrasses ou jardins, sans perturber l'environnement visuel

		3	5
Volume du bassin		jusqu'à 20m³	jusqu'à 30m³
Air 26°C / Eau 26°C / Hygro 80%	Capacité	3 kW	5 kW



Application POOLEX

App Store

Google Play

Compatible tous traitements

Wi-Fi

Plug & Play

FULL INVERTER

R32 OZONE FRIENDLY

Dégivrage automatique

GARANTIE

Pompe à chaleur **2 ANS**

www.poolex.fr

POUR BASSINS **jusqu'à 30m³** | FONCTIONNE **à partir de -15°C** | **2 versions** DISPONIBLES

POOLEX SUIVEZ L'EXPERT

LA PERFORMANCE EN FORMAT ULTRA-COMPACT

Pensée pour **les piscines jusqu'à 30 m³**, la Nano Poolex FI offre un confort thermique constant tout au long de l'année. Sa technologie Full Inverter assure une montée en température rapide et une régulation progressive pour une utilisation silencieuse et économe.

Totalement connectée, elle se pilote depuis un smartphone grâce au Wi-Fi intégré. **Grâce à son format compact et à sa conception Plug & Play, la Nano FI permet une installation simple et une mise en service rapide.**

Nano		3	5
	Référence :	PC-NANO-B3N	PC-NANO-B5N
Volume du bassin		**jusqu'à 20 m³**	**jusqu'à 30 m³**
26/26	**Puissance réstituée**	**3.00 (1.56~3.00)**	**5.00 (2.20~5.00)**
	Puissance consommée	**0.45 (0.18~0.45)**	**0.83 (0.21~0.83)**
	COP	**6,74 (6,74~9.0)**	**6.00 (6.00~8.4)**
15/26	Puissance réstituée	2.45 (1.05~2.45)	3.50 (1.56~3.50)
	Puissance consommée	0.57 (0.15~0.57)	0.81 (0.20~0.81)
	COP	4.31 (4.31~5.06)	4.30 (4.30~5.00)
A35/W27	**Puissance réstituée**	**1.80 (1.32~1.80)**	**2.00 (1.52~2.00)**
	Puissance consommée	**0.68 (0.45~0.68)**	**0.87 (0.45~0.87)**
	EER	**2.65 (2.65~2.92)**	**2.30 (2.30~2.55)**
Technologie		FI	
Alimentation		220 - 240V ~ 50Hz	
Plage temp de chauffage		15~40°C	
Plage (température ambiante) de fonctionnement		En mode chauffage : -15~43°C En mode refroidissement : 15~35°C	
puissance max (kW)		1,5	2,1
Débit m3/h		1,3	2,15
Réfrigérant		R32	
Dim emballage en mm		540x480x480	
Dim produit en mm		440x430x426	
Poids net / brut en kg		23/27	27/31
Bruit à 1 m en dBA		50	50
Bruit à 10 m en dBA		<35	
Compresseur		Rotatif GMCC	
échangeur		Twisted Tech© Titane	
Fonction		Chaud / Froid / Auto	
Perte de charge mCe)		0,1	
Connectivité		Wifi 2,4 GHz	

ACCESSOIRES INCLUS



Prise différentielle

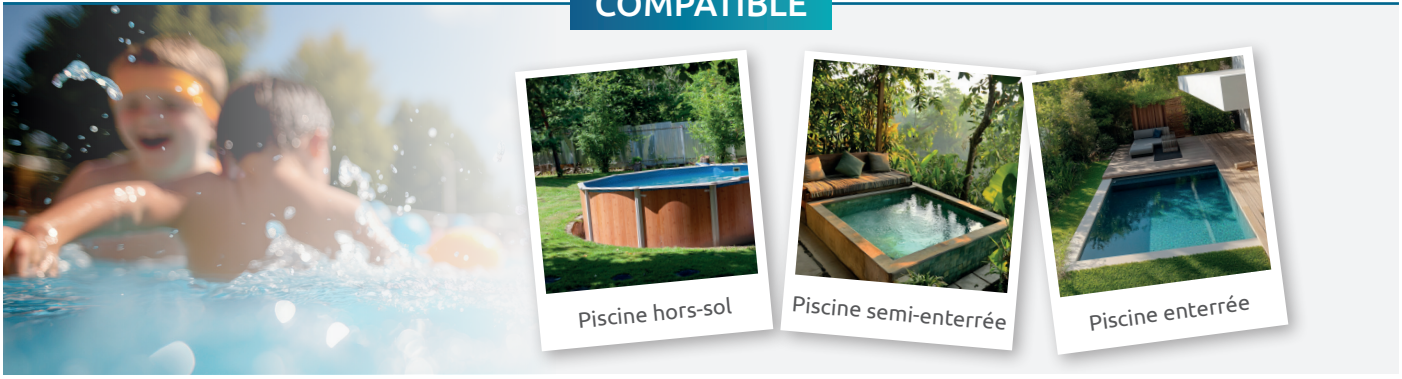


Connecteurs PVC
Ø 32-38mm



Manuel d'installation et d'utilisation multilangues

COMPATIBLE



Édition 03/2026 - Photos non contractuelles