



# POMPES À CHALEUR

PAGE

Pompes à chaleur - Full Inverter INTERPAC .... <i>Signature</i> ★	132
Pompes à chaleur NANO TURBO <b>NEW</b> .....	135
Pompes à chaleur MASTER INVERTER .....	136

## GAMME INTERPAC



### CARACTÉRISTIQUES

- Compresseur ultra performant à cycles variables
- Compresseur rotatif double
- Échangeur en titane à double spirale torsadée
- Panneau de contrôle LCD déportable avec module WIFI intégré
- Température de fonctionnement jusqu'à - 7°C
- 3 modes de fonctionnement :
  - Mode Éco Booster (Full Inverter)
  - Mode Éco Silence
  - Mode Croisière



GARANTIE  
**3** ans

Pompe à chaleur  
Service et pièces

GARANTIE  
**7** ans

Compresseur

GARANTIE  
**15** ans

Serpentin en titane  
contre la corrosion



## GAMME INTERPAC *Signature* ★

**+** Technologie Full Inverter avec démarrage progressif



Wifi intégré

**+** Contrôle à distance : panneau de contrôle LCD déportable avec module WIFI intégré



**+** Très silencieuse

**+** Compatible traitement au sel

**+** Dégivrage automatique par inversion de cycle

**+** Fixation sur palette bois pour la livraison



**+** INTERPAC : tous les accessoires sont fournis



Tuyau d'évacuation des condensats



Raccords PVC Ø50 mm 1'½



Extension de commande filaire (10ml)



Bache d'hivernage avec orifice de passage pour les connexions



4 patins anti-vibration



Coffret d'entretien avec manuel d'utilisation multilingues



## GAMME INTERPAC *Signature*★

⊕ Livré sur mini palette et avec emballage de Protection

⊕ Nouveau modèle pour bassin de 80 à 110 m<sup>3</sup>



NEW

MODÈLE		SINTERPAC60	SINTERPAC75	SINTERPAC95	SINTERPAC120	SINTERPAC150
<b>Volume du bassin</b>		<b>Jusqu'à 45 m<sup>3</sup></b>	<b>de 40 à 50 m<sup>3</sup></b>	<b>de 45 à 65 m<sup>3</sup></b>	<b>de 65 à 80 m<sup>3</sup></b>	<b>de 80 à 110 m<sup>3</sup></b>
<b>Air 26°C Eau 26°C Hygro 80%</b>	Puissance restituée maximum	7.10 KW	9.50 KW	11.90 KW	15.30 KW	20.10 KW
	Puissance restituée minimum	2.04 KW	2.30 KW	2.35 KW	2.50 KW	2.77 KW
	Puissance consommée	1.15 ~ 0.15 KW	1.51 ~ 0.17 KW	1.92 ~ 0.14 KW	2.51 ~ 0.15 KW	3.24 ~ 0.17 KW
	COP	13.6 ~ 6.20	14 ~ 6.30	16.4 ~ 6.20	16.3 ~ 6.10	16.5 ~ 6.20
<b>Air 15°C Eau 26°C Hygro 70%</b>	Puissance restituée maximum	5.41 KW	6.70 KW	8.70 KW	10.90 KW	14.60 KW
	Puissance restituée minimum	1.40 KW	1.50 KW	1.70 KW	1.90 KW	2.15 KW
	Puissance consommée	1.15 ~ 0.22 KW	1.49 ~ 0.23 KW	1.89 ~ 0.22 KW	2.37 ~ 0.25 KW	3.17 ~ 0.27 KW
	COP	6.5 ~ 4.70	6.6 ~ 4.50	7.8 ~ 4.6	7.7 ~ 4.6	7.9 ~ 4.6
Alimentation		Mono 220 ~240V / 50 Hz				
Plage de température de chauffage		15°C ~ 40°C				
Plage de fonctionnement		- 7°C ~ 43°C				
Puissance maximum		1.38 KW	1.83 KW	2.62 KW	2.90 KW	4.2 KW
Débit		2 ~ 4	3 ~ 4	4 ~ 6	5 ~ 7	7 ~ 9
Réfrigérant		R32				
Dimensions emballage (mm)		886 × 404 × 776			969 × 404 × 776	
Dimensions (mm)		824 × 334 × 643			907 × 334 × 643 1107 × 356 × 756	
Poids net de L'appareil		38.5 Kg	38.5 Kg	39.5 Kg	44.5 Kg	50.5 kg
Bruit à 1 m Inverter		37 ~ 50 dBA	37 ~ 51 dBA	38 ~ 52 dBA	40 ~ 54 dBA	41 ~ 55 dBA
Bruit à 10 m Inverter		19 ~ 29 dBA	19 ~ 30 dBA	21 ~ 31 dBA	23 ~ 34 dBA	23 ~ 35 dBA
Type de compresseur		Rotatif double hermétique Inverter Compresseur				
Marque compresseur		TOSHIBA®			MITSUBISHI®	
Échangeur		Double spirale torsadée en titane				
Fonction		Éco Booster et Écosilence (Inverter) / Chauffage / Refroidissement				
Ampérage		16 A	16 A	16 A	20 A	25 A
Cablage		2.5 mm <sup>2</sup>	2.5 mm <sup>2</sup>	2.5 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>
<b>RÉFÉRENCE</b>		<b>SINTERPAC60</b>	<b>SINTERPAC75</b>	<b>SINTERPAC95</b>	<b>SINTERPAC120</b>	<b>SINTERPAC150</b>
<b>TARIF.H.T.</b>		<b>1 281,73€</b>	<b>1 616,87€</b>	<b>2 019,25€</b>	<b>2 526,69€</b>	<b>3141,29€</b>

# Pompe à chaleur pour petit bassin

**GARANTIE**  
**3 ans**

## NANO TURBO



- Pour bassin jusqu'à 28 m<sup>3</sup>
- Branchement Plug and Play
- Compatible toutes piscines hors sol et spas
- Légère et compacte



## CARACTÉRISTIQUES

- Plus puissante et toujours aussi compacte, elle garde tous les atouts qui ont fait son succès : une conception calquée sur une pompe à chaleur conventionnelle pour un haut rendement.
- Son échangeur double spirale torsadé en titane, couplé à un compresseur rotatif fonctionnant au réfrigérant R32, beaucoup plus respectueux de l'environnement, lui permettent d'obtenir un COP digne des pompes à chaleur haut de gamme.
- Ses différents modes de fonctionnement lui permettent aussi bien de chauffer ou de refroidir votre bassin, que ce soit une piscine enterrée, une piscine hors sol ou un spa.
- Véritable alternative au réchauffeur électrique, son coût d'utilisation la rend compétitive dès la première année.

Compresseur **GARANTIE 5 ans**

Pompe à chaleur **GARANTIE 3 ans**  
Service et pièces

Pompe NANO TURBO  
**SPACNANOT 428,48€**

VOLUME BASSIN : 15 À 28 M <sup>3</sup>					
Air 26°C	Capacité	4 KW	Air 15°C	Capacité	3.1 KW
Eau 26°C	Puissance consommée	0.81 KW	Eau 26°C	Puissance consommée	0.76 KW
Hygro 80%	COP	5.19	Hygro 70%	COP	4.08
Alimentation	Mono 220-240V / 50 Hz		Bruit à 1 m	< 55 dBA	
Puissance maximum	1.2 KW		Bruit à 4 m	< 45 dBA	
Intensité maximum	5.32 A		Bruit à 10 m	< 35 dBA	
Plage de température de chauffage	15°C / 40°C		Marque et type du compresseur	TOSHIBA® rotatif	
Plage de refroidissement	-8°C / 28°C		Échangeur	Double spirale torsadé en titane	
Plage de fonctionnement	-5°C / 43°C		Fonction	Chauffage / Refroidissement	
Débit	2 m <sup>3</sup> /h		Pertes en charge	0.8 mCE	
Réfrigérant	R32		Poids net / poids brut	15 / 29 Kg	
Dimensions emballage	460 x 370 x 415 mm		Dimensions	400 x 280 x 385 mm	



**NANO TURBO :**  
tous les accessoires sont fournis

Raccords et colliers



Disjoncteur différentiel



## GAMME MASTER INVERTER



### CARACTÉRISTIQUES

La technologie "INVERTER" permet d'adapter automatiquement la vitesse de rotation du compresseur et du ventilateur aux besoins en chauffage de votre bassin et aux conditions climatiques.

**Résultat : une pompe à chaleur encore plus silencieuse avec un rendement optimisé.**

Des niveaux sonores extrêmement bas.

COP : 30 à 40% plus efficace.

En fonction de l'évolution de la température du bassin, la pompe à chaleur change elle-même de mode pour s'adapter à votre bassin.

3 modes de fonctionnement : Boost, Smart-Silent et Eco.

- **Mode Boost** : Utilisation de 85% à 100% de la puissance afin d'assurer une montée en température rapide.
- **Mode Eco-Silence** : Utilisation de 25% à 60% de la puissance, le COP et le niveau sonore sont privilégiés, le ventilateur fonctionne en vitesse mini et le compresseur fonctionne pour favoriser le COP.
- **Mode Smart** : La puissance et le niveau sonore s'ajustent automatiquement en fonction de la température extérieure et celle de l'eau de votre piscine.

### ACCESSOIRES FOURNIS



**Écran tactile de 4"**  
Avec interface couleur pour une navigation facile et intuitive



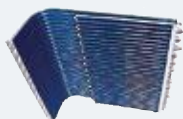
**Isolation phonique des panneaux**  
Niveau sonore très faible.



**Dégivrage par inversion de cycle**  
Vanne 4 voies : dégivrage rapide et efficace.



**Détendeur électronique**  
Optimisation du rendement et des performances.



**Évaporateur avec traitement "Blue fins" et tubes rainurés**  
Meilleure résistance à la corrosion et évacuation de la condensation améliorée. Performances optimisées.

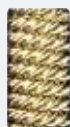


**Compresseur Scroll Sanyo ou Copeland**  
Performances accrues et robustesse.

**Accessoires inclus :**

Bâche d'hivernage, kit de connexion hydraulique 50mm, 4 patins anti-vibration «Silent Block», kit d'évacuation des condensats, manuel d'utilisation et d'entretien multilingue.

**Condenseur PVC / Titane spiralé**  
Efficace et insensible à la corrosion.



### OPTION

**Kit support mural déporté**

Pour l'installation de l'écran d'affichage tactile de la pompe au mur.

# Pompes à chaleur

GARANTIE  
**3** ans



Nouvel écran tactile



Contrôle à distance Wifi par smartphone



Wifi intégré



Bâche d'hivernage fournie avec la pompe



MODÈLE		XXS MONO.	XS MONO.	S MONO.	S PLUS MONO.	M MONO.	XM MONO.	L MONO.	L+ MONO.	
Taille de bassin recommandée		15-30 m <sup>3</sup>	30-45 m <sup>3</sup>	45-55 m <sup>3</sup>	55-70 m <sup>3</sup>	70-85 m <sup>3</sup>	85-105 m <sup>3</sup>	105-130 m <sup>3</sup>	130-160 m <sup>3</sup>	
Puissance restituée mode Boost		6.6 KW	8.8 KW	10.6 KW	12.8 KW	16.5 KW	20.1 KW	24.2 KW	27.8 KW	
COP Mode Boost		6.5 ~ 5.4	6.5 ~ 5.4	6.5 ~ 5.4	6.8 ~ 5.6	6 ~ 5.4	5.9 ~ 5.2	6 ~ 5.4	5.9 ~ 5.2	
Puissance restituée moyenne Mode Smart	Air 28°C Eau 28°C 80% HR	6.6~3.2 KW	8.8~3.5 KW	10.9~3.9 KW	12.9~4.2 KW	16.5~5.5 KW	20.1~6.5 KW	24.4~7.8 KW	27.8~10.5 KW	
COP moyen mode Smart		10.8 ~5.4	10.8 ~5.4	10.8 ~5.4	11.2 ~ 5.6	10.8 ~ 5.4	10.1 ~ 5.2	10.8 ~ 5.4	10.1 ~ 5.2	
Puissance restituée mode Eco-Silence		5.8~3.2 KW	5.8~3.5 KW	7.1~3.9 KW	8.4~4.2 KW	9.9~5.5 KW	12.2~6.5 KW	16.3~7.8 KW	18.6~10.5 KW	
COP Mode Eco-Silence		10.8 ~ 8.3	10.8 ~ 8.3	10.8 ~ 8.3	11.2 ~ 8.5	10.8 ~ 8.3	10.1 ~ 8.1	10.8 ~ 8.3	10.1 ~ 8.1	
Puissance restituée mode Boost	Air 15°C Eau 26°C 70% HR	5.4 KW	6.6 KW	7.8 KW	9.8 KW	11.5 KW	14.6 KW	18.2 KW	22.8 KW	
COP Mode Boost		4.8 ~ 4.5	4.9 ~ 4.4	5.2~ 4.9	5 ~ 4.5	4.6 ~ 4.2	4.6 ~ 4.3	4.6 ~ 4.4	4.5 ~ 4.2	
Puissance restituée moyenne mode Smart		5.4~2.6KW	6.6~3.2KW	7.5~3.5 KW	9.8~3.7 KW	11.5~4.2 KW	14.6~4.9 KW	18.2~6.8 KW	22.8~8.1 KW	
COP Mode moyen mode Smart		6.7 ~4.5	6.7 ~4.4	6.7 ~ 4.9	7.0 ~ 4.5	6.7 ~ 4.2	6.6 ~ 4.3	6.7 ~ 4.4	6.5 ~ 4.2	
Puissance restituée mode Eco-Silence		2.9~2.6kW	3.8~3.2kW	4.9~3.5 KW	7.8~3.7 KW	6.7~4.2 KW	8.5~4.9 KW	10.2~6.8 KW	12.5~8.1 KW	
COP mode Eco-Silence		6.7 ~5.6	6.7 ~5.6	7.1 ~ 6.1	7.0 ~ 5.5	6.7 ~ 5.7	6.6 ~ 5.6	6.7 ~ 5.7	6.5 ~ 5.6	
Puissance restituée	Air -7°C Eau 26°C 0% HR	2.75 KW	3.35 KW	4.65 KW	5.45 KW	5.8 KW	8.3 KW	9.72 KW	12.11 KW	
Alimentation		230 V / 1~+ N / 50 Hz					230 V / 1~+ N / 50 Hz ou 380V / 3~+ N / 50 Hz			
Protection et taille (pour 20 m)		C10 A (3G2,5mm <sup>2</sup> )	C10 A (3G2,5mm <sup>2</sup> )	C16 A (3G2,5mm <sup>2</sup> )	C16 A (3G2,5mm <sup>2</sup> )	C20 A (3G4mm <sup>2</sup> )	C20 A (3G4mm <sup>2</sup> )	C32 A (3G6mm <sup>2</sup> ) ou 3 X C16 A (5G2.5mm <sup>2</sup> )	C40 A (3G10mm <sup>2</sup> ) ou 3 X C16 A (5G2.5mm <sup>2</sup> )	
Niveau sonore minimum mode Eco-Silence (à 10 m)		21 dB(a)	21 dB(a)	21 dB (a)	22 dB (a)	22 dB (a)	24 dB (a)	24 dB (a)	25 dB (a)	
RÉFÉRENCE		INVERTXXS	INVERTXS	INVERTS	INVERTSPUS	INVERTM	INVERTXM	INVERTL	INVERTLPLUS	
TARIF H.T.		1 628,00€	1 912,00€	2 301,00€	2 721,00€	3 562,00€	4 297,00€	5 138,00€	6 083,00€	