



# POLYTROPIC

Le chauffage de piscine

-10°C

# SPA INVERTER

## Spécial SPA



**POLYCONNECT**  
INSIDE

**UN SPA À 38°C MÊME PAR DES TEMPÉRATURES NÉGATIVES !**

Quand votre confort rime avec économie et écologie !

**FULL INVERTER**



## Avantages équipements



### FONCTIONNEMENT SIMPLE ET INTUITIF

Un contrôleur électronique intelligent.



### FONCTIONNEMENT INTELLIGENT

**PolySmart Control** : la pompe à chaleur régule elle-même sa puissance pour s'adapter aux besoins de votre bassin selon la température d'eau et la température ambiante.

### PERFORMANCES OPTIMISÉES



**Optimal Twist** : un condenseur PVC/titane spiralé insensible à la corrosion.



**2D Technology** : un compresseur INVERTER aux performances accrues, COP très élevé grâce à sa variation de vitesse hertz par hertz.



### TRÈS FAIBLE NIVEAU SONORE

L'isolation phonique de série, la variation de vitesse de rotation du compresseur et du ventilateur assurent un niveau sonore extrêmement bas.



### SOLUTION CONNECTÉE

**PolyConnect inside** : module wifi inclus pour un contrôle à distance via smartphone et une supervision permanente par le TechniCenter.



**DC Brushless** : un ventilateur à vitesse variable au tour par minute près pour assurer des performances optimales.



### EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

- Technologie Full-Inverter
- Fluide réfrigérant R32 faible impact
- COP amélioré.



### SYSTÈME EXCLUSIF «BASSE TEMPÉRATURE»

- Dégivrage par inversion de cycle,
- Préchauffage de carter compresseur,
- Système antigel des condensats,
- Pilotage automatique du système «basse température».

**ACCESSOIRES INCLUS** : couverture d'hivernage, raccords hydrauliques, Silentblocks, kit d'évacuation des condensats

# Caractéristiques techniques

MODÈLE	SPA INVERTER
Taille de bassin recommandée	Nous consulter
<b>Air 28°C / Eau 38°C / 80%HR</b>	
Puissance restituée	9,76 kW
COP	4,85
<b>Air 15°C / Eau 38°C / 70%HR</b>	
Puissance restituée	7,48 kW
COP	3,59
<b>Air 0°C / Eau 38°C / 0%HR</b>	
Puissance restituée	3,95 kW
COP	1,98
<b>Air -10°C / Eau 38°C / 0%HR</b>	
Puissance restituée	3,14 kW
COP	1,63
Niveau sonore min-max (à 10 m) qualifié par le CTTM*	26 - 32 dB(A)
Niveau sonore min-max (à 10 m) selon EN ISO 3744 : 2010	23 - 29 dB(A)
Plage de fonctionnement	de -10°C à 38°C
<b>Composants</b>	
Compresseur	2D Full DC 
Détendeur	électronique
Echangeur	Titane spiralé
Carrosserie	ABS traité anti-UV
Réfrigérant	R32
<b>Installation</b>	
Raccordement hydraulique	1,5" / 50 mm
Alimentation	230V / 1~+N / 50 Hz
Intensité nominale (maximum)	6,3 A(7,8A)
Protection et taille de câble pour 20 m avec courbe D	D 16 A (3G2,5 mm <sup>2</sup> )
Débit d'eau minimum	4 m <sup>3</sup> /h
Dimensions en mm (L x l x h)	808 x 300 x 546
Poids (net)	47 kg

\*Certifiés par le laboratoire indépendant Centre de Transfert de Technologie du Mans, selon EN ISO 3741 : 2010

  
**POLYCONNECT**  
INSIDE

Connectez facilement la pompe à chaleur en scannant le QR code, contrôlez via l'application gratuite et bénéficiez de la supervision à distance sécurisée pour une maintenance préventive et un diagnostic à distance par les techniciens Polytropic.

Connectez la pompe à chaleur et obtenez  
2 ans de garantie additionnelle sur toutes les pièces



+



=



📍 4 Chemin des Eclapons - 69390 VOURLES  
☎ +33 (0)4 78 56 93 90 - 📠 +33 (0)4 78 56 93 99  
✉ [polytropic@polytropic.fr](mailto:polytropic@polytropic.fr) - [www.polytropic.fr](http://www.polytropic.fr)

**HOTLINE**  
**04 78 56 93 96**  
Appel non-surtaxé

POLYTROPIC SAS au capital de 100 000 euros  
RCS Lyon : 423 815 125 - SIRET 423 815 125 00038  
TVA : FR39 423815125 - APE 4674 B