



# POLYTROPIC

• LE CHAUFFAGE PISCINE •

-10°C

## STEPIO

### La pompe à chaleur discrète et performante spéciale SPA

La pompe à chaleur STEPIO est astucieusement intégrée dans un marchepied\* pour offrir une solution discrète et élégante tout en maintenant l'eau du spa à une température idéale de 38°C. Adaptée à tous les types de spas hors-sol, jusqu'à un volume d'eau de 8 m<sup>3</sup>, elle assure un fonctionnement optimal toute l'année en assurant une facture énergétique réduite.



\* En option



## Avantages équipements



### FONCTIONNEMENT SIMPLE ET INTUITIF

Un contrôleur électronique intelligent.



### 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.



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



### 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.



### 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. **4G en option.**



### SYSTÈME EXCLUSIF «BASSE TEMPÉRATURE»

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



### EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

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

**ACCESSOIRES INCLUS** : raccords hydrauliques, «Silent block», kit d'évacuation des condensats.



# NEW !

## GESTION INTELLIGENTE

la pompe est équipée de deux relais intégrés pour piloter la pompe de filtration en « priorité de chauffage » et activer le réchauffeur en renfort si nécessaire. Lorsque la **température extérieure descend en dessous de -10°C, la pompe à chaleur se met en protection et active le réchauffeur** pour garantir un maintien optimal de la température d'eau du spa.

## Caractéristiques techniques

MODÈLE	STEPIO
Air 26°C / Eau 38°C / 80%HR	
Puissance restituée	6,5 kW
COP	4,6
Air 15°C / Eau 38°C / 70%HR*	
Puissance restituée	4,4 kW
COP Mode BOOST	3,4
Air 15°C / Eau 26°C / 70%HR	
Puissance restituée Mode BOOST	5,2 kW
COP Mode BOOST	4,6
Niveau sonore CTTM maxi (à 10m) selon la norme EN ISO 3741 : 2010 **	33 dB(A)
Niveau sonore maxi (à 10m) selon la norme EN ISO 3744 : 2010	29 dB(A)
Plage de fonctionnement	-10°C -> +43°C
Installation	
Connexions hydrauliques	1,5" / 50 mm
Alimentation	220-240 V / 1~+N / 50 Hz
Protection et taille de câble (pour 20 m)	C 10 A (3G 2,5 mm <sup>2</sup> )
Puissance absorbée Max (air 28°C)	1,4 kW
Débit d'eau minnum	3 m <sup>3</sup> /h
Dimensions en mm (L x l x h)	774 x 398 x 489
Poids net (brut)	37 kg (47 kg)

\* Tests réalisés à 15°C de température d'air, avec une entrée d'eau à 26°C et une sortie d'eau à 28°C afin de définir le débit d'eau, la capacité de chauffe et la consommation, selon les recommandations de la FPP.

\*\* Niveaux sonores en Mode BOOST et ECO à 10 m, certifiés par le laboratoire indépendant Centre de Transfert de Technologie du Mans, selon EN ISO 3741 : 2010



## POLYCONNECT<sub>2.0</sub>



### SOLUTION CONNECTÉE

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.

