



POLYTROPIC

• LE CHAUFFAGE PISCINE •

-10°C

STPIO

La pompe à chaleur discrète et performante spéciale SPA

La pompe à chaleur STEPIO, intégrée dans un marchepied*, chauffe discrètement l'eau du spa à 38 °C. Compatible avec tous les spas hors-sol jusqu'à 8 m³, elle garantit confort toute l'année avec une consommation réduite.



* En option



POLYCONNECT₂₀
• INSIDE •



Avantages équipements



FONCTIONNEMENT SIMPLE ET INTUITIF

Un contrôleur électronique intelligent.



RELAIS INTÉGRÉ

Pour piloter la pompe de filtration en « priorité de chauffage ».



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 règle 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.



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!

COFFRET EN OPTION

Il permet la communication directe entre le spa et la PAC.
Lorsque le spa nécessite du chauffage, le relais déclenche la PAC. Une fois la consigne atteinte, le spa coupe l'alimentation de la PAC.
Sans ce coffret, la PAC fonctionne en autonomie.

Caractéristiques techniques

MODÈLE	STEP10
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 mm²)
Puissance absorbée Max (air 28°C)	1,4 kW
Débit d'eau minmum	3 m³/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 FFP.

** 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


POLYCONNECT₂₀



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.

