



POLYTROPIC

• LE CHAUFFAGE PISCINE •



MINI STEPIO

Compacte et efficace, idéale pour les petits spas d'avril à octobre

La pompe à chaleur MINI STEPIO est conçue pour chauffer efficacement les spas jusqu'à 2 m³, en offrant une alternative économique au réchauffeur électrique traditionnel. Compacte et discrète, elle est parfaite pour les saisons tempérées, de mars à octobre, ou en complément d'un réchauffeur pour une utilisation prolongée.



Avantages équipements



FONCTIONNEMENT SIMPLE ET INTUITIF

Un contrôleur électronique intelligent.



QUALITÉ DES COMPOSANTS

Un évaporateur avec traitement «blue fins» pour une meilleure résistance à la corrosion et une bonne évacuation de la condensation (hydrophobe).



Un compresseur rotatif Toshiba fonctionnant au gaz réfrigérant R32.



Un condenseur PVC/titane spirale insensible à la corrosion.



Dégivrage par inversion de cycle, meilleure performance en début et fin de saison.



RAPIDITÉ

Montée en température rapide.

La température de baignade idéale est atteinte en quelques heures selon le volume d'eau et l'usage de la couverture.

Solution compacte pour un encombrement minimal et un design harmonieux, elle est conçue pour être placée sous un marchepied.



ACCESSOIRES INCLUS : raccords hydrauliques, Silentblocks, kit d'évacuation des condensats.



Zoom sur :

GESTION INTELLIGENTE

La pac 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 0°C**, la **pompe à chaleur cesse de fonctionner et active le réchauffeur** pour garantir le maintien de la température d'eau du spa.

Caractéristiques techniques

MODÈLE	Mini STEPIO
Air 26°C / Eau 38°C / 80%HR	
Puissance restituée	4,6 kW
COP	3,0
Air 15°C / Eau 38°C / 70%HR*	
Puissance restituée	3,5 kW
COP Mode BOOST	2,5
Air 15°C / Eau 26°C / 70%HR	
Puissance restituée Mode BOOST	4,1 kW
COP Mode BOOST	3,3
Niveau sonore CTTM maxi (à 10m) selon la norme EN ISO 3741 : 2010 **	38 dB(A)
Niveau sonore maxi (à 10m) selon la norme EN ISO 3744 : 2010	35 dB(A)
Plage de fonctionnement	0°C -> +43°C
Installation	
Connexions hydrauliques	Embout Cannelé 32/38 mm - 32/50 mm (Option)
Alimentation	220-240 V / 1~N / 50 Hz
Protection et taille de câble (pour 20 m)	D 10 A (3G 2,5 mm²)
Puissance absorbée Max (air 28°C)	2,0 kW
Débit d'eau minimum	2,0 m³/h
Dimensions en mm (L x l x h)	466 x 373 x 427
Poids net (brut)	26,2 kg (27,2 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