POLYTROPIC

Stepio 24v 290

La détente en toute discrétion



Pilotage
à distance.
Supervision
sécurisée.

4G en option

FULL INVERTER | SILENCE MAÎTRISÉ | ÉCONOMIES D'ÉNERGIE



PRODUIT BREVETÉ 24v EXCLUSIVITÉ

PRODUIT BREVETÉ Marches EXCLUSIVITÉ



Stepio 24v 290

0°C

GARANTIE 3 ANS POLYTROPIC

Fournie avec son marchepied, **Stepio 24V 290** travaille de concert avec le réchauffeur du spa pour chauffer l'eau toute l'année, avec une consommation réduite. **Compatible avec tous les spas hors-sol** jusqu'à 8 m³, elle s'intègre naturellement à l'espace spa pour un confort sans compromis.



COFFRET DE PILOTAGE

La PAC est fournie avec un coffret intégrant le transformateur d'alimentation 230 V à 24 V, ainsi que deux relais permettant de faire communiquer le spa avec la PAC, et activer le réchauffeur en renfort. Lorsque la **température extérieure descend en dessous de 0 °C, la pompe à chaleur active le réchauffeur** pour garantir le maintien de la température d'eau du spa.

CONÇUE POUR L'ENVIRONNEMENT HUMIDE

- Conçue dans le respect de la norme NFC 15-100
- Fonctionnement en très basse tension de sécurité TBTS conforme à la NF C15-100-7-701 pour une proximité immédiate du spa
- Indice de protection IPX 5 : protégé contre les jets d'eau venant de toutes directions
- Protégé par les marches

PERFORMANCES OPTIMISÉES
Technologie Full Inverter

- 2D Technology : compresseur INVERTER à variation de vitesse hertz par hertz.
- DC Brushless : ventilateur à vitesse variable pour des performances optimales.
- Optimal Twist : condenseur PVC/titane spiralé insensible à la corrosion.
- Dégivrage par inversion de cycle.

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.

COMMANDES SIMPLES ET INTUITIVES
Écran tactile intuitif et réactif

pour un pilotage facile et immédiat de la pompe à chaleur.
Fonctionnement : chauffage, refroidissement ou Auto (maintien de la température de consigne)

SOLUTION CONNECTÉE
PolyConnect inside

Module Wi-Fi de série (et clé 4G en option) pour un contrôle à distance via smartphone et une supervision permanente par le TechniCenter.

FINITION HAUTE QUALITÉ

Carrosserie et grille en plastique ABS, traitement du châssis en cataphorèse pour une grande résistance à la corrosion.

STEPIO 24V 290 | Caractéristiques techniques

MODÈLE	STEPIO 24v 290
Air 26 °C / Eau 38 °C / 80 % HR	
Puissance mode SMART	2,2 ~ 0,7 kW
COP mode SMART	5,2 ~ 2,6
Air 15 °C / Eau 38 °C / 70 % HR	
Puissance mode SMART	**1,8 ~ 0,5 kW**
COP mode SMART	**4,2 ~ 2,2**
Air 15 °C / Eau 26°C / 90 % HR	
Puissance mode SMART	2,0 ~ 0,6 kW
COP mode SMART	5,7 ~ 3,0
Niveau sonore CTTM maxi (à 10m) selon la norme EN ISO 3741 : 2010 **	**26 ~ 33 dB(A)**
Niveau sonore maxi (à 10m) selon la norme EN ISO 3744 : 2010	**25 ~ 29 dB(A)**
Plage de fonctionnement	0 °C → +43 °C

INSTALLATION

Connexions hydrauliques	1,5'' / 50 mm
Alimentation PAC en courant continu	+24V ⎓ / 41,7 A
Alimentation du transformateur	230 V / 1~+N / 50 Hz
Protection et taille de câble alimentation 230V-AC (pour 20 m)	C 10 A (3G 2,5 mm²)
Puissance absorbée maximum	1,0 kW
Débit d'eau minimum	1 m³/h
Dimensions en mm (L x l x h)	514 × 403 × 459
Poids net (brut)	28kg (36kg)

Conception & Réalisation : anoukmoncet.fr - Crédit photos : Polytropic. Certains visuels de ce document ont été créés à l'aide de l'intelligence artificielle - 10/2026

www.polytropic.com
4 Chemin des Eclapons - 69390 VOURLES - FRANCE
+33 (0)4 78 56 93 90 - polytropic@polytropic.com