POLYTROPIC

Spa 290

La PAC du spa en toute saison



Pilotage
à distance.
Supervision
sécurisée.

4G

FULL
INVERTER

FULL INVERTER

MODE
POLYSOLAR



Spa 290

-15°C

GARANTIE 3 ANS POLYTROPIC

Adaptée à **tous les types de spas hors-sol jusqu'au spa de nage**, **Spa 290** maintient une eau à 38 °C même par températures négatives, toute l'année, tout en réduisant la facture énergétique. **La performance sans compromis, quelle que soit la saison.**



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.

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 LCD tactile design

Fonctionnement : chauffage, refroidissement ou Auto (maintien de la température de consigne)

PERFORMANCE PAR TOUS LES TEMPS

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

SOLUTION CONNECTÉE
PolyConnect inside

Module Wi-Fi et clé 4G inclus pour un contrôle à distance via smartphone et une supervision permanente par le TechniCenter.

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.

FINITION

Carrosserie métal, acier galvanisé peinture époxy

SPA 290 | Caractéristiques techniques

MODÈLE	SPA 290
Air 26 °C / Eau 38 °C / 80 % HR	
Puissance mode BOOST	8,2 kW
Puissance mode SMART	8,2 ~ 3,0 kW
COP mode SMART	8,9 ~ 4,0
Air 15 °C / Eau 38 °C / 70 % HR	
Puissance mode BOOST	6,2 kW
Puissance mode SMART	6,2 ~ 2,0 kW
COP mode SMART	7,3 ~ 3,3
Air -3 °C / Eau 38 °C / 0 % HR	
Puissance mode BOOST	4,2 kW
COP mode BOOST	2,6
Air -10 °C / Eau 38 °C / 0 % HR	
Puissance mode BOOST	3,4 kW
COP mode BOOST	2,2
Niveau sonore min-max (à 10m) Selon EN ISO 3741 :2010	21 ~ 30 dB(A)
Niveau sonore min-max (à 10m) Selon EN ISO 3744 :2010	18 ~ 27 dB(A)
Plage de fonctionnement	-15 °C → +43 °C

INSTALLATION

Connexions hydrauliques	1,5'' / 50 mm
Alimentation	230 V / 1~+N / 50 Hz
Protection et taille de câble (pour 20 m)	C 10 A (3G 2,5 mm²)
Puissance absorbée maximum	2,2 kW
Débit d'eau minimum	2,5 m³/h
Dimensions en mm (L x l x h)	924 × 452 × 677
Poids net (brut)	59kg (74kg)

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