

Gamme PAC SPA



LA POMPE À CHALEUR SPÉCIALE SPA

Un spa à 38°C même par des températures négatives ! Quand votre confort rime avec économie et écologie !



AVANTAGES ÉQUIPEMENTS

Housse d'hivernage offerte



• FONCTIONNEMENT SIMPLE ET INTUITIF

Un contrôleur électronique intelligent, développé sur-mesure pour :

- Chauffer,
- Dégivrer par inversion de cycle.



• DÉGIVRAGE RAPIDE ET EFFICACE

Une vanne 4 voies permettant de :

- Dégivrer par inversion de cycle,
- Fonctionner à basse température.



• SYSTÈME EXCLUSIF «BASSE TEMPÉRATURE»

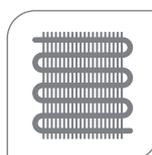
Protection de la machine en dessous de 0°C :

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



• FAIBLE NIVEAU SONORE

Une Isolation phonique de série des panneaux (carrosserie ABS).

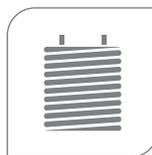


• PERFORMANCES OPTIMISÉES

- Un évaporateur avec traitements 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 R410a, compatible avec les futures lois environnementales.



- Un condenseur PVC/titane spiralé insensible à la corrosion.



• COP AMÉLIORÉ

Un détendeur électronique efficace. Il adapte le débit de gaz réfrigérant en fonction des conditions climatiques.



• SOLUTION CONNECTÉE

Compatible avec les systèmes de gestion à distance POLYCONNECT PRO et LITE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	PAC SPA
Taille de bassin recommandée	Nous consulter
Puissance restituée (Air 28°C / Eau 38°C / 80%HR)	7,90 kW
COP (Air 28°C / Eau 38°C / 80%HR)	4,80
Puissance restituée (Air 15°C / Eau 38°C / 70%HR)	6,50 kW
COP (Air 15°C / Eau 38°C / 70%HR)	4,10
Puissance restituée (Air 0°C / Eau 38°C / 0%HR)	3,56 kW
COP (Air 0°C / Eau 38°C / 0%HR)	2,10
Puissance restituée (Air -10°C / Eau 38°C / 0%HR)	2,48 kW
COP (Air -10°C / Eau 38°C / 0%HR)	1,50
Compresseur	Rotatif
Détendeur	électronique
Intensité nominale (maximum)	8,0 A (12,0 A)
Raccordement hydraulique	1,5" / 50 mm
Alimentation	230V / 1~+N / 50 Hz
Protection et taille de câble pour 20 m avec courbe D	D 16 A (3G2,5 mm²)
Débit d'eau minimum	4 m³/h
Niveau sonore (à 10m)	33 dB(a)
Plage de fonctionnement	-10°C -> 38°C
Poids (net)	47 kg
Réfrigérant	R410a

DIMENSIONS



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 Fédération des professionnels de la piscine et du Spa (FPP).

COP coefficient de performance = puissance restituée (puissance de chauffage) / puissance absorbée (consommation)

Couverture d'hivernage, kit de connexion hydraulique, patins «Silent block», kit d'évacuation des condensats et manuel d'entretien INCLUS.

UN RÉSEAU SAV DÉVELOPPÉ

POLYTROPIC a sélectionné plus de **80 stations techniques en France** et environ 90 autres en Espagne, Allemagne, Benelux, Angleterre et Suisse.

Centralisé sur le siège social de **Lyon**, ce réseau agréé bénéficie d'un suivi strict permettant **des interventions rapides dans les plus brefs délais. Tous les appels sont pris en compte** : question technique, utilisation...



www.polytropic.fr



📍 4 Chemin des Eclapons - 69390 VOURLES

☎ 04 78 56 93 90 - 📠 04 78 56 93 99

✉ polytropic@polytropic.fr - www.polytropic.fr

HOTLINE
04 78 56 93 96

Appel non-surtaxé

POLYTROPIC SAS au capital de 100 000 euros
RCS Lyon : 423 815 125 - SIRET 423 815 125 00038
TVA : FR39 423815125 - APE 4674 B