



POLYTROPIC

• LE CHAUFFAGE PISCINE •



SPA INVERTER

Spécial SPA

UN SPA À 38°C MÊME PAR DES TEMPÉRATURES NÉGATIVES !

Quand votre confort rime avec économie et écologie !



POLYCONNECT 2.0
INSIDE



4G
en option

Avantages équipements



FONCTIONNEMENT SIMPLE ET INTUITIF

Un contrôleur électronique intelligent.



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 régule 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.



SOLUTION CONNECTÉE

PolyConnect inside : module wifi inclus pour un contrôle à distance via smartphone et une supervision permanente par le Technicenter.



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 : couverture d'hivernage, raccords hydrauliques, Silentblocks, kit d'évacuation des condensats.

Caractéristiques techniques

MODÈLE	SPA INVERTER
Air 26°C / Eau 38°C / 80%HR	
Puissance restituée	7,4 kW
COP	4,2
Air 15°C / Eau 38°C / 70%HR	
Puissance restituée	5,3 kW
COP Mode BOOST	3,3
Air -3°C / Eau 38°C / 0%HR	
Puissance restituée Mode BOOST	3,4 kW
COP Mode BOOST	3,2
Air -15°C / Eau 38°C / 0%HR	
Puissance restituée Mode BOOST	2,3 kW
COP Mode BOOST	1,7
Niveau sonore CTTM min-max (à 10m) selon EN ISO 3741 : 2010 *	20 ~ 28 dB(A)
Niveau sonore min-max (à 10 m) selon EN ISO 3744 : 2010	20 ~ 26 dB(A)
Plage de fonctionnement	-10°C -> 43°C
Installation	
Raccordement hydraulique	1,5" / 50 mm
Alimentation	230V / 1~+N / 50 Hz
Intensité nominale (maximum)	6,2 A (8,5 A)
Protection et taille de câble pour 20 m avec courbe D	C 10 A (3G 2,5 mm²)
Puissance absorbée Max	2 kW
Débit d'eau minimum	4 m³/h
Dimensions en mm (L x l x h)	958 x 380 x 569
Poids (net)	40 kg (48 kg)

*Certifiés par le laboratoire indépendant Centre de Transfert de Technologie du Mans, selon EN ISO 3741 : 2010


POLYCONNECT2.0
INSIDE



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.



4 Chemin des Eclapons - 69390 VOURLES
+33 (0)4 78 56 93 90 - +33 (0)4 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