

CRYO INVERTER

Spécial Cryothérapie



UNE MACHINE À TECHNOLOGIE FULL-INVERTER
SPÉCIFIQUEMENT DÉVELOPPÉE POUR
REFROIDIR L'EAU JUSQU'À 5°C dans le cadre de
traitements de kinésithérapie et traitements par le froid à
visée médicale, sportive et bien-être.



Grâce à la technologie Full-Inverter, la CRYO PAC ajuste son fonctionnement selon les besoins réels du bassin : tranquillité d'esprit, prolongement de la durée de vie du matériel et 30% d'économie d'énergie réalisées par rapport à une pompe à chaleur classique.

- Installation classique comme une PAC piscine standard
- Carrosserie en ABS anti-UV

Avantages équipements



FONCTIONNEMENT SIMPLE ET INTUITIF

Un contrôleur électronique intelligent.



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.

Voir p. 9



SYSTÈME EXCLUSIF «BASSE TEMPÉRATURE»

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

PERFORMANCES OPTIMISÉES



- un condenseur avec traitements «blue fins» pour une meilleure résistance à la corrosion et une bonne évacuation de la condensation (hydrophobe).



- un évaporateur PVC/Titane spiralé surdimensionné efficace et insensible à la corrosion.



DC Brushless : un ventilateur à vitesse variable au tour par minute près pour assurer des performances optimales.

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

> ACCESSOIRES voir p. 44/45

Caractéristiques techniques

MODÈLE	CRYO INVERTER
Air 32°C / Eau 5°C	
Puissance restituée en mode froid	3,8 kW
Puissance absorbée	1,0 kW
Coefficient d'efficacité frigorifique (EER)	2,65
Niveau sonore min-max (à 10 m) qualifié par le CTTM*	28 - 35 dB(A)
Niveau sonore min-max (à 10 m) selon EN ISO 3744 : 2010	25 - 32 dB(A)
Plage de fonctionnement	-10°C -> 35°C
Composants	
Compresseur	
Réfrigérant	R32
Installation	
Raccordement hydraulique	1,5", 50 mm
Alimentation	230V / 1~+ N / 50 Hz
Intensité nominale (maximum)	6,3 A (7,8A)
Disjoncteur et taille de câble conseillés	D 16 A (3G2,5mm ²)
Débit d'eau minimum	4 m ³ /h
Dimensions en mm (L x l x h)	936 x 322 x 567
Poids (net)	33kg

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