



POLYTROPIC

Soluciones para calentar la piscina

-10°C

CRYO INVERTER

Especial crioterapia

UNA MÁQUINA CON TECNOLOGÍA FULL INVERTER DESARROLLADA DE MANERA ESPECÍFICA PARA ENFRIAR EL AGUA HASTA LOS 5 °C para tratamientos de fisioterapia y por frío con objetivos médicos, deportivos y de bienestar.

Gracias a la tecnología Full Inverter, la bomba de calor CRYO PAC regula su funcionamiento según

las necesidades reales del vaso: relajación, prolongación de la vida útil del material y un 30 % de ahorro de energía con respecto a una clásica.

- Instalación clásica como una bomba de calor estándar
- Carcasa ABS anti-UV



Ventajas de los equipos



FUNCIONAMIENTO SENCILLO E INTUITIVO

Un controlador electrónico inteligente.



RENDIMIENTO OPTIMIZADO

- un condensador con tratamientos «blue fin» para una mayor resistencia a la corrosión y una buena evacuación de la condensación (hidrófugo).



- un evaporador de PVC/ titanio en espiral con mayor capacidad, eficaz e inalterable a la corrosión.



DC Brushless: ventilador de velocidad variable en una vuelta por minuto aproximadamente para garantizar el mejor rendimiento.



FUNCIONAMIENTO INTELIGENTE

PolySmart Control: la bomba de calor regula por sí misma su potencia para adaptarse a las necesidades de su piscina según la temperatura del agua y del ambiente.



SISTEMA EXCLUSIVO PARA «BAJAS TEMPERATURAS»

- Desescarche por inversión de ciclo;
- Pre calentamiento del cárter de compresor;
- Protección contra la helada del agua condensada;
- Control automático del sistema para «bajas temperaturas».

ACCESORIOS INCLUIDOS: cubierta de invierno, empalmes hidráulicos, silent blocks, juego de evacuación de condensación

Características técnicas

MODELO	CRYO INVERTER
Aire 32 °C / Agua 5 °C	
Potencia entregada en modo frío	3,8 kW
Potencia absorbida	1,0 kW
Coefficiente de eficiencia en frío (EER)	2,65
Nivel de ruido mín-máx (a 10 m) calificado por el CTTM*	28 - 35 dB(A)
Nivel de ruido mín-máx (a 10 m) según EN ISO 3744: 2010	25 - 32 dB(A)
Rango de funcionamiento	-10 °C -> 35 °C
Componentes	
Compresor	
Refrigerante	R32
Instalación	
Empalme hidráulico	1,5",50 mm
Alimentación	230 V / 1~+N / 50 Hz
Intensidad nominal (máxima)	6,3 A (7,8 A)
Disyuntor y medida del cable aconsejados	D 16 A (3G*2,5 mm ²)
Caudal mínimo de agua	4 m ³ /h
Medidas en mm (L x l x h)	936 x 322 x 567
Peso (neto)	33 kg

* Certificados por el laboratorio independiente Centre de Transfert de Technologie du Mans, según la norma EN ISO 3741: 2010

Un servicio técnico simple y eficaz

PARA TODOS LOS PROFESIONALES Y PARTICULARES

- **Asistencia técnica** de los instaladores: selección, instalación y puesta en marcha
- **Diagnóstico técnico** directo con el cliente. Inicia y efectúa todos los procedimientos necesarios sin necesidad de confirmación por escrito.
- **Incluye todas las llamadas:** preguntas técnicas, empleo,...
- Selección de más de **80 estaciones técnicas locales** formadas en sus productos
- **Intervenciones ágiles** en el menor tiempo posible
- Una red desarrollada también en España, Alemania, Benelux, Inglaterra y Suiza.



4 Chemin des Eclapons - 69390 VOURLES - FRANCE
 ☎ +33 (0)4 78 00 00 00 - 📠 +33 (0)4 78 56 93 99
 ✉ polytropic@polytropic.fr - www.polytropic.fr

HOTLINE
625 38 39 25
 Llamada sin coste adicional

POLYTROPIC SAS capital de 100 000 euros
 RCS Lyon: 423 815 125 - SIRET 423 815 125 00038
 IVA intracomunitario: FR 39 423815125 - APE 4674 B