

La gama de todas las soluciones

* UN SUEÑO TROPICAL

Piscina	8 x 4m	10 x 5 m	12 x 6 m
Volumen estándar (profundidad media 1,50 m)	48 m ³	75 m ³	108 m ³
Bomba recomendada	PAC 16	PAC 22	PAC 31
Potencia de calor	16 kW	22 kW	31 kW
Potencia absorbida	2,8 kW	3,4 kW	5,9 kW
Coefficiente de rendimiento*	5,7	6,4	5,2
Alimentación 50 Hz	230 V / monofásico	230 V / monofásico	400 V / trifásico
Peso	85 Kg	93 Kg	145 Kg
Dimensiones	1140 x 450 x 690 mm	1140 x 450 x 690 mm	1140 x 450 x 1170 mm

* Temperatura ambiental 26° C, agua 28° C

Programa de cálculo Aquavariations

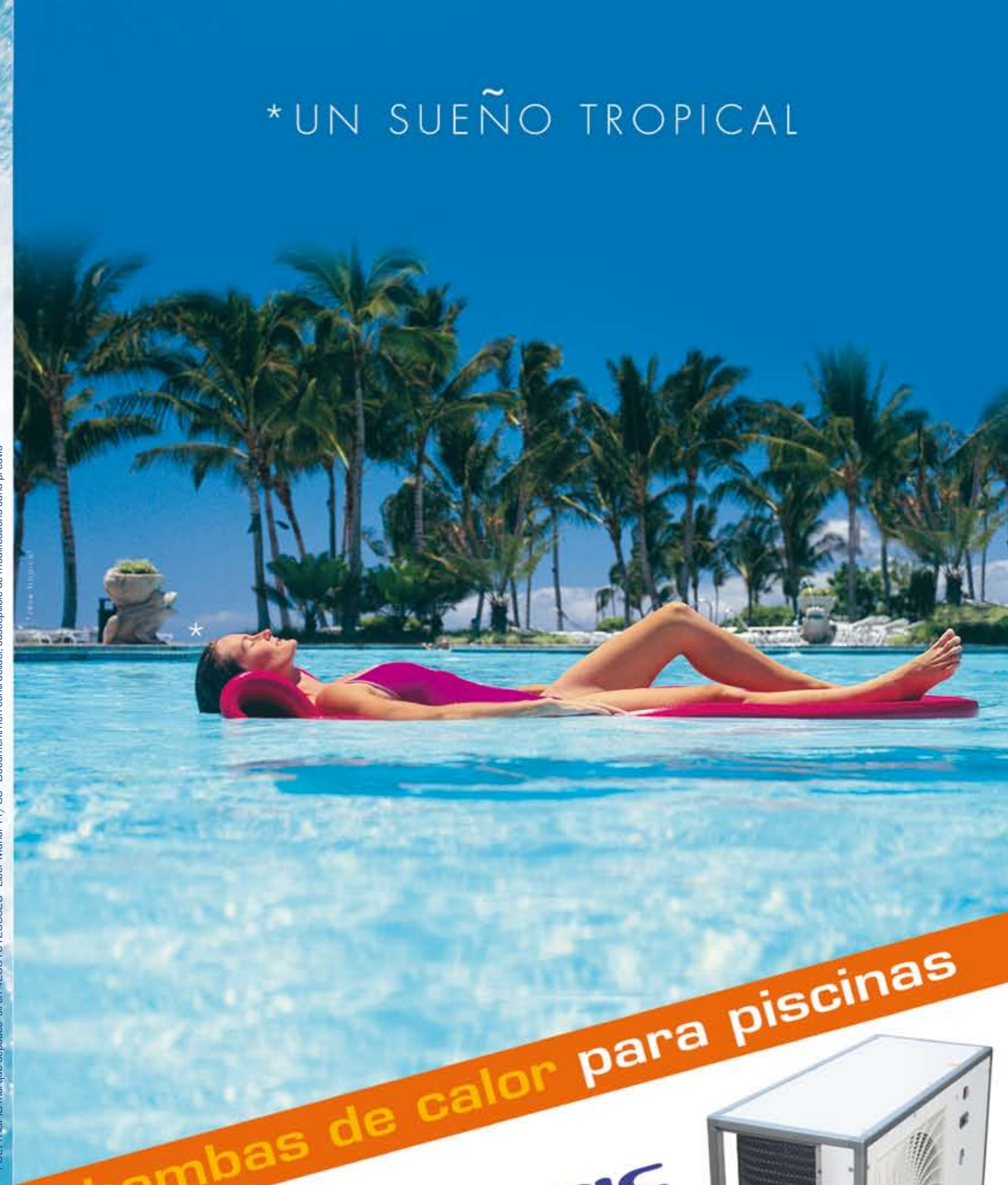
Nuestro programa de cálculo termodinámico mide el consumo energético de su bomba, en función del tamaño de su piscina, de su situación geográfica y de sus costumbres de uso de la piscina.

www.polytropic.fr



Las bombas Polytropic de fabricación francesa responden a las normas CE en vigor y disponen de una garantía de 2 años, incluyendo piezas y mano de obra. El intercambiador posee una garantía de 10 años.

POLYTROPIC marque déposée - siren 4298151250020 - Liber Mundi 11/06 - Document non contractuel, susceptible de modifications sans préavis



bombas de calor para piscinas

POLYTROPIC
20 años de experiencia termodinámica

POLYTROPIC



Una piscina para disfrutarla

desde la primavera.

Quando los rayos del sol se imponen, sentimos la necesidad de bañarnos en nuestra piscina. Desgraciadamente, la inercia térmica hace que el agua de la piscina sigue siendo fría. La solución es la bomba de calor Polytropic. Con ella podrá beneficiarse de la piscina desde la primavera hasta el otoño.

La tecnología más económica para calentar el agua de su piscina

Gracias al principio termodinámico, la bomba de calor consume 1KW/h para generar una potencia de calentamiento de 5kW/h. Se trata del sistema de calefacción para piscinas con mejor relación coste/eficacia. El coste de funcionamiento de una bomba de calor para una piscina de 50 m³ a una temperatura ambiental del aire de 15° C es inferior a un euro diario. Además, el coste de la adquisición y de la instalación es módico.



La bomba de calor, cómo funciona

La bomba de calor capta las calorías presentes en el aire y las transfiere al agua de su piscina.

Agua a temperatura agradable todo el tiempo

Una vez que la temperatura ambiental del aire supera los 10° C, podrá regular la temperatura que desee para el agua, hasta 32° C, gracias a un indicador digital.

Para preparar un baño en óptimas condiciones, le aconsejamos que el agua oscile entre los 26° y los 28° C, o sea la temperatura propia de los mares tropicales.

Consejos de utilización

Para aprovechar al máximo su piscina y optimizar las economías de energía que le brinda la bomba de calor, le recomendamos el empleo de una protección de plástico o bien de una cobertura solar durante las horas en que no use su piscina.

La piscina, un espacio de vida

alargue la temporada de baño

alargue la temporada de baño

para disfrute de toda la familia

la alegría de los niños

un ambiente agradable para todos

Polytropic una nueva generación de bombas de calor para la piscina

+ rendimiento

1 kw de consumo por 5 kw producidos, uno de los mejores coeficientes de rendimiento del mercado.

+ silenciosa

De 38 a 44 db a 10 m. Más silenciosa que la bomba de filtración de su piscina.

+ ecológica

Empleo del fluido R407C que no altera la capa de ozono.

+ fácil de instalar

Provista de las conexiones hidráulicas y eléctricas.

+ resistente

Recubierto de pintura epoxy, para soportar cualquier condición meteorológica.

+ estética

Su diseño depurado y sus colores suaves permiten una armoniosa integración en el entorno de su jardín.



Una tecnología sin preocupaciones

Al encenderla, seleccione la temperatura deseada. La bomba conectada al sistema de filtración de su piscina se pone en marcha y se detiene cuando no haya necesidad de calentar el agua. Su tecnología emplea ingeniosos componentes industriales de gran fiabilidad: Compresor Copeland de tipo Scroll, intercambiador en Titanio, batería patentada, regulación electrónica Carel, componentes frigoríficos Danfoss, dispositivo de seguridad.

 POLYTROPIC