

LÍNEA ECOPOOL 3:

Bombas de Calor - ECOPOOL Climatización de Piscinas

MÁXIMA EFICIENCIA MAYOR AHORRO





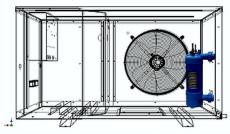


La Bomba de Calor EcoPool HeatCraft son por lejos los climatizadores de Piscina más eficientes. Disponibles en un amplio rango de modelos y potencias, los cuales se adaptan a la mayoría de las piscinas y presupuestos. Nuestras unidades extraen calor del aire aún en temporada invernal, y a través de una serie de compresión y transferencia tecnológica calientan el agua de la piscina.

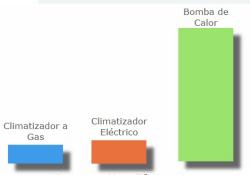
El gran beneficio de nuestra tecnología es el bajo costo de funcionamiento. En una comparación directa una pileta climatizada con una bomba de calor ahorra hasta un 50% con respecto a un climatizador a gas, lo que la convierte en la opción ideal para cualquiera que desee su piscina disponible los 365 días del año. A diferencia de los sistemas solares, la bomba de calor funciona en todas las estaciones climáticas y aún en días nublados.

Ventajas

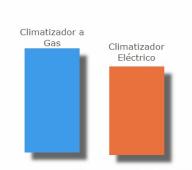
- Instalación rápida, sencilla y económica.
- · No consume oxigeno.
- · Versiones frío calor y calor solamente.
- Gas ecológico R-410A.
- · Amplio respaldo post venta.
- · Utilizables con agua dulce o salada.
- Funcionamiento silencioso.
- Rango de funcionamiento -10°C a 43°C.
- Intercambiador de TITANIO



Mayor durabilidad vs. intercambiadores de cobre de los climatizadores

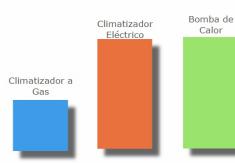


Comparativa Eficiencia COP - Coeficiente de Rendimiento



Costo de instalación

Bomba de Calor



Vida Útil

MODELO	EP-30M	EP-50M	EP-75M	EP-110T	EP-220T
Tamaño máximo de piscina uso verano(*)	20 M2 / 30 M3	35 M2 / 50 M3	50 M2 / 75 M3	75 M2 / 110 M3	150 M2 / 225 M3
Tamaño máximo de piscina para extensión de temporada(**)	12 M2 / 20 M3	20 M2 / 30 M3	32 M2 / 50 M3	50 M2 / 75 M3	100 M2 / 150 M3
Potencia calorífica (Kcal/h) (Aire 26°C / Agua 26°C)	7000	10500	14600	21500	43000
Potencia consumida (Kw/h)	1,5	2	3	4,5	9
Corriente de entrada nominal (A)	7	12	15	7xFase	14xFase
Alimentación	Monofásica - 220V Trifásica - 380V+Neutro			80V+Neutro	
Rango de funcionamiento temperatura del aire			15°C a 40°C		
Rango de funcionamiento temperatura del agua			-10°C a 43°C		
Flujo de agua recomendado (M3 / h)	2 - 4	4 - 6	8 - 10	10 - 12	20 - 24
Ruido a 1m (dB)	36 - 48 41 - 52			- 52	
Marca compresor	Toshiba Gmcc / Samsung / Copeland / Danfoss / Panasonic				
Pérdida de carga (mCA)	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Dimensiones (mm)	566 x 564 x 1065 566 x 664 x 1154		1150 x 1082 x 664 1738 x 1938 x 841		
Peso (Kg)	50	60	70	130	300

(*)Uso verano: Temperatura de la piscina a 28°C y la temperatura de ambiente es superior a 25°C (**)Extensión de temporada: Temperatura de la piscina a 28°C y la temperatura de ambiente es superior a 20°C La empresa se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso.

