

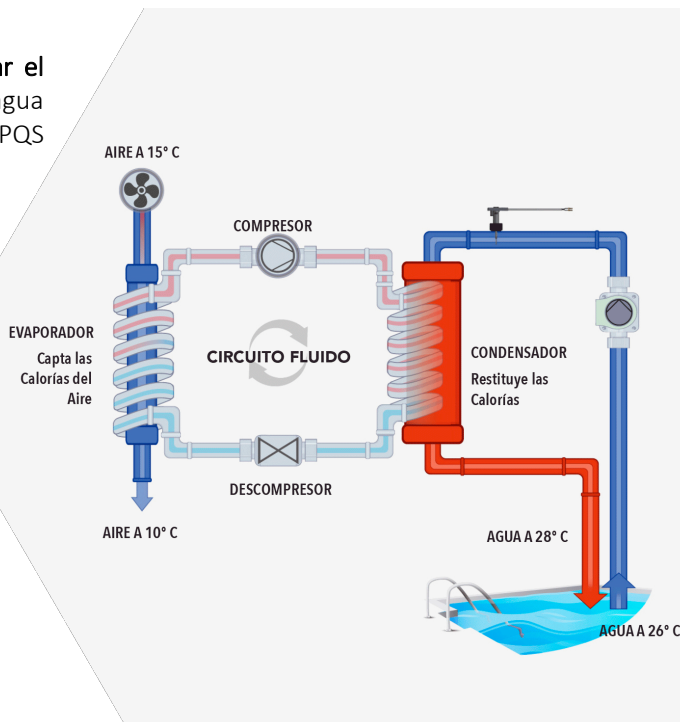
FICHA TÉCNICA BOMBA DE CALOR

¿QUÉ ES UNA BOMBA DE CALOR?

Una bomba de calor sirve principalmente para **calentar el agua de la piscina** y aunque la temperatura ideal del agua varía según las preferencias de los bañistas, en PQS consideramos que estaría **entre 27 y 29 °C**.

Puede colocarse cómodamente en piscinas de nueva construcción o ya existentes, es un sistema de fácil instalación que requiere unas simples conexiones eléctricas e hidráulicas.

Su funcionamiento termodinámico capta las calorías del aire para transferirlas al agua de la piscina, de modo que el 80% de la energía empleada proviene del aire y sólo un 20% de la potencia eléctrica contratada.



¿Qué debo tener en cuenta para elegir la bomba de calor?



A la hora de elegir una bomba de calor es imprescindible tener en cuenta entre otros factores: dimensiones de la piscina, si es enterrada, elevada o desbordante, zona geográfica en la que se encuentra, si queremos bañarnos todo el año o sólo alargar la temporada los meses próximos al verano, y si queremos sólo calentar el agua, o también enfriarla.

Los **kW de POTENCIA necesarios** para calentar el agua dependerán en gran medida del volumen de la piscina.

ECO-LINE INVERTER



Alargando la temporada de baño en una piscina, no sólo disfrutamos de ella durante más tiempo, también amortizamos la inversión.



El avance tecnológico y el aumento de su popularidad favorecen a una oferta muy variada a precios competitivos, fácil instalación y sencillo mantenimiento..



La bomba trabajará de forma automática hasta alcanzar la temperatura que deseemos que esté el agua de nuestra piscina.



Las bombas de calor ahorran más que otros equipos porque toman del aire del ambiente la mayor parte de la energía que utilizan.

VENTAJAS BOMBAS DE CALOR

FICHA TÉCNICA BOMBA DE CALOR

ECO-LINE INVERTER

EXCLUSIVA PARA PQS

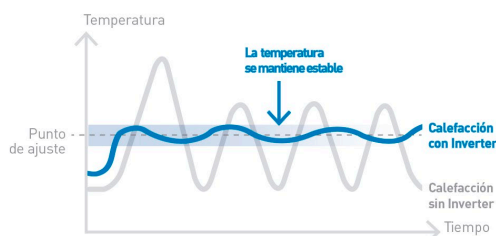


TECNOLOGÍA FULL-INVERTER

- Recomendada para una piscina de hasta 55 m³
- Temperatura mínima de funcionamiento 0 °C
- Tecnología HP-BOOSTER, aumenta el rendimiento del equipo.
- Función prioridad de calentamiento.
- Sistema de desescarche por inversión de ciclo.
- GAS REFRIGERANTE R32, 100% reciclable.
- BOMBA SILENCIOSA.
- APP: Smarter Pool. Módulo WIFI incluido.



Ajusta la velocidad del compresor y el ventilador de forma inteligente para conseguir una óptima eficiencia.



DISPLAY



WIFI incluido



APP.

		CÓDIGO			
		11082SNR07	11082SNR09	11082SNR11	11082SNR14
PISCINAS	m ³	15 - 30	20 - 35	25 - 45	35 - 55
	kW	7 KW	9 KW	11 KW	14 KW
RANGO 1:		AIRE 26 °C – HR 80 % - AGUA 26 °C			
• POTENCIA DE CALEFACCIÓN	kW	7	9	11	14
• COP		9,5 – 5,7	9,8 – 5,8	10,5 – 5,9	10,6 – 5,9
• COP 50 % Capacidad		8,5	8,8	8,9	9
RANGO 2:		AIRE 15 °C – HR 70 % - AGUA 26 °C			
• POTENCIA DE CALEFACCIÓN	kW	5	6,5	7,8	9,8
• COP		5,9 – 4,4	5,9 – 4,2	6,0 – 4,2	6,0 – 4,3
• COP 50 % Capacidad		5,8	5,9	5,8	5,9
POTENCIAL NOMINAL ENTRADA <small>En el aire 15 °C</small>	kW	0.29~1.14	0.33~1.58	0.39~1.9	0.47~2.28
CORRIENTE NOMINAL DE ENTRADA <small>En el aire 15 °C</small>	A	1.26~4.95	1.43~6.87	1.69~8.26	2.05~9.9
CAUDAL NOMINAL AGUA	m ³ / H	2-4	3-4	3-4	4-6
REFRIGERANTE	/	R32			
ALIMENTACIÓN ELÉCTRIC.		230V / 1 Ph / 50 Hz			
CONEXIÓN HIDRÁULICA		50			
NIVEL PRESIÓN ACÚSTICA 1 m	dB(A)	38,8 – 50,8	40,8 – 52,8	41,1 – 53,3	42,9 - 54
NIVEL PRESIÓN ACÚSTICA 10 m	dB(A)	18,8 – 30,8	20,8 – 32,8	21,1 – 33,3	22,9 - 34
VENTILADOR		1 x TECH FULL INVERTER			
COMPRESOR		1 x TECH FULL INVERTER			
MODO DESESCARCHE		RÁPIDO			
PESO	Kg	42	46	47	49