








AHORRA HASTA UN 71% EN AGUA CALIENTE USANDO ENERGÍAS RENOVABLES

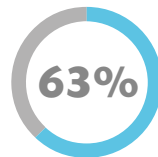
Hablamos de un acumulador de agua, con una bomba de calor en la parte superior, que a través de la "aeroterminia" extrae energía del aire y lo entrega al agua, lo cual es la manera **más eficiente** para obtener calor.

Características



-  Capacidad: 190 - 300 Litros
-  Consumo: 900 W
-  Garantía Kaltemp*
-  Refrigerante: R417 Ecológico
-  Medidas: 0,7 x 0,7 x 2 mts

*Garantía sujeta a condiciones de calidad de agua potable, es decir presencia de menos de 400 PPM de material metálico en el agua



De ahorro en la cuenta mensual en agua caliente comparado a un calefont a gas



Es el complemento de los paneles fotovoltaicos y con ellos puedes ahorrar hasta \$400.000 al año



Multiplican la energía consumida y entregan entre 2 a 4 veces más de energía en forma de calor

¿Cuánto ahorras instalando una bomba de calor Kaltemp?

Comparativo de alternativas para 5 duchas diarias simultáneas

Tipo	Costo anual (\$)	Diferencia v/s Aeroterminia (\$)	Ahorro anual con Aeroterminia (%)
Aeroterminia Kaltemp*	108.680	-	-
Termo Eléctrico	380.380	271.700	71%
Calefont**	295.086	186.406	63%
Caldera a gas***	256.597	147.917	58%

* Bomba de calor COP3, y duchas de 100 litros

** Calefont de 80% de eficiencia y duchas de 100 litros

*** Caldera de 92% de eficiencia y duchas de 100 litros

Costos de energía considerados:

Electricidad: \$91/KWh

Gas natural: \$570/M3

Parámetros Técnicos



- 1 El refrigerante pasa de estado líquido a gas en el evaporador, ésta transformación baja su temperatura.
- 2 El aire ambiente circulando por el radiador aumenta la temperatura del refrigerante gasificado.
- 3 El refrigerante pasa por un compresor que cambia su estado de gas a líquido aumentando la temperatura
- 4 El refrigerante en estado líquido, a alta temperatura, circula por el intercambiador entregando calor al agua.

Modelo	190L	300L
Potencia Térmica (kW)	3,6	3,6
Potencia Eléctrica (kW)	0,9	0,9
Intensidad (A)	4,4	4,4
Voltaje (V)	220	220
Temperatura máxima (°C)	55	55
Caudal (L/min)*	1,3	1,3
Potencia Resistencia (kW)	2.0	2.0
Caudal Resistencia (L/min)*	0,7	0,7
Dimensiones (mm)	568 x 1670	568 x 1670
Peso (kg)	69	69
Conexión (DN)	15	15
Capacidad (L)	190	300

*Caudal con una diferencia en Temperatura de 40 °C entre avance y retorno

kaltemp

www.kaltemp.cl
Showroom y Servicio Técnico:
Av. Las Tranqueras 1479, Vitacura
Tél. 22 243 0574