

## 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



### ¿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

**63%** 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**

**x4** Multiplican la energía consumida y entregan entre 2 a 4 veces más de energía en forma de calor

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



## Parámetros Técnicos



Modelo 300L

Potencia Térm (kW)	2,8
Potencia Eléc (kW)	0,9
Intensidad (A)	4,4
Voltaje (V)	220
Temp. máxima (°C)	55
Potencia Resist. (kW)	2.0
Caudal Resist. (L/min)*	0,7
Dimensiones (mm)	ø750 x 1920
Peso (kg)	69
Conexión (DN)	15
Capacidad (L)	300



Modelo 200L

Potencia Térm (kW)	2,3
Potencia Eléc (kW)	0,6
Intensidad (A)	2,7
Voltaje (V)	220
Temp. máxima (°C)	55
Potencia Resist. (kW)	2.0
Caudal Resist. (L/min)*	n-i
Dimensiones (mm)	ø580 x 1790
Peso (kg)	69
Conexión (DN)	15
Capacidad (L)	200

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



Energía Solar Agua Caliente Calefacción Aire Acondicionado Control



Av. Las Tranqueras 1479 • Vitacura, Santiago • +562 22 43 05 74 [www.kaltemp.cl](http://www.kaltemp.cl)