

**Gabarrón**  
Cuestión de Excelencia



# THERMIRA

LA ENERGÍA RENOVABLE  
DE GABARRÓN



AEROTERMIA, EL EQUILIBRIO PERFECTO ENTRE EL  
MEJOR CONFORT Y EL MÁXIMO AHORRO ENERGÉTICO

## Comparativa de consumos energéticos de la aerotermia Thermira con sistemas de referencia: Caldera de condensación de Gas Natural y Caldera de Gasoil Baja Temperatura

CONSUMO ANUAL THERMIRA 2018	Demanda energética (kWh)	Consumo Energético Caldera Condensación Gas Natural (kWh)*	Consumo Energético Caldera Gasóleo Baja Temperatura (kWh)**	Temperatura Media (°C)	Grados-día Base 15 (°C)	Consumo Energético Thermira Monobloc 10M (kWh)***
ENERO	3206	3206	3375	6.6	262	788
FEBRERO	3213	3213	3382	5.6	262	845
MARZO	2211	2211	2327	9.2	181	445
ABRIL	1093	1093	1151	12.8	89	208
MAYO	220	220	232	16.6	18	37
OCTUBRE	533	533	561	15.1	44	107
NOVIEMBRE	1748	1748	1840	10.2	143	341
DICIEMBRE	3133	3133	3298	6.7	256	751
<b>TOTAL</b>	<b>15358</b>	<b>15358</b>	<b>16166</b>			<b>3522</b>

\* Según rendimiento energético teórico de caldera de condensación de gas natural.

\*\* Según rendimiento energético teórico de caldera de gasoil de baja temperatura.

\*\*\* Según rendimiento energético estacional de la aerotermia Thermira monobloc 10M, teniendo en cuenta las condiciones de funcionamiento y temperaturas de referencia para la zona climática de estudio. Los grados día ("Indicativo del rigor invernal de la localidad") y la temperatura media han sido utilizados para calcular las condiciones de funcionamiento diarias de la aerotermia y estimar el rendimiento energético estacional de la misma.

## Resultado de consumos de los diferentes sistemas

RESULTADO ANUAL DE CONSUMOS					
GASOIL CALDERA DE BAJA TEMPERATURA		GAS NATURAL CALDERA DE CONDENSACIÓN		ELECTRICIDAD AEROTERMIA	
		Término Fijo (€)	102	Término Fijo (€)*	130
Energía consumida (€)	1096	Energía consumida (€)	753	Total Energía (€) Energía Valle (€): 182.38 Energía Punta (€): 188.51	371
		Alquiler equipos (€)	7		
Total con IVA (€/año)	1096	Total sin IVA (€/año)	862	Total sin IVA (€/año)	501
		IVA	181	IVA	105
<b>Coste anual (€/año)</b>	<b>1096 €</b>	<b>Coste anual (€/año)</b>	<b>1043 €</b>	<b>Coste anual (€/año)</b>	<b>606 €</b>

\* Este importe de término fijo corresponde al incremento de 3kW sobre el término fijo previo contratado, para soportar los consumos de la aerotermia seleccionada. No se tiene en cuenta el consumo doméstico de electricidad para comparar el gasto real en calefacción con los distintos sistemas. Del mismo modo, no se incluye el alquiler de equipos en electricidad como gasto de calefacción, por ser un gasto fijo asociado al consumo eléctrico general de la vivienda.

## Comparativa de ahorros con Aerotermia Thermira

Aerotermia vs. caldera gasoil



Aerotermia vs. caldera gas condensación



## VENTAJAS DE LA AEROTERMIA

Descubre las numerosas ventajas de instalar aerotermia Thermira en su hogar



**Ahorro real y elevado** en consumo energético, hasta el 75% de energía gratuita.



**Calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria (ACS).** Todo en un mismo sistema.



**Amplio rango de temperaturas de operación.** La aerotermia Thermira está preparada para ofrecerte calor incluso a temperaturas extremas hasta  $-20^{\circ}\text{C}$  y proporcionar frío con temperaturas exteriores de hasta  $48^{\circ}\text{C}$ .



**Tecnología Inverter**, adaptación perfecta a la potencia requerida. Asegura el máximo confort, ahorrando en consumo y alargando la vida del producto.



Ideal para obras o **proyectos de renovación y viviendas de obra nueva.**



**Instalación sencilla y manejo intuitivo.** Para la línea aerotermia Thermira Monobloc no es necesaria la intervención de un frigorista.



**Thermira puede complementarse con otros sistemas** que ya estén instalados en la vivienda.



**Respetuosa con el medioambiente.** No requiere chimenea, ni salida de humos ni las molestas rejillas de ventilación.



Instalación de un sistema calificado como **Energía Renovable.**



Mínimas emisiones de  $\text{CO}_2$  en su funcionamiento.



Es un **sistema totalmente seguro** que no necesita utilizar combustibles fósiles en su funcionamiento.



Utiliza **refrigerante que no daña** la capa de ozono.



Thermira **es compatible** con energía procedente de **otras fuentes de energía renovable.**