



## COMUNICADO DE PRENSA

---

# BAXIROCA CREA AEROTERMIA, UN PORTAL PARA CALCULAR EL AHORRO ENERGÉTICO DERIVADO DE SUS NUEVAS TECNOLOGÍAS DE CALEFACCIÓN

- La nueva herramienta destaca por su sencilla navegabilidad con un diseño muy visual e intuitivo. Proporciona a los instaladores, distribuidores y al usuario final datos tangibles sobre las ventajas de los sistemas aerotérmicos que se basan en el aprovechamiento de la energía térmica existente para calentar una vivienda o generar ACS.
- Las tecnologías de calefacción de BAXIROCA y la instalación de sistemas híbridos permiten ahorros del 60% al 75% respecto a otras soluciones.

Jueves, 15 de noviembre de 2012.- **BAXIROCA**, compañía líder en soluciones de calefacción y ACS para el hogar, ha creado **Aeroterminia**, un portal online que permite calcular el consumo energético de un hogar, así como el **ahorro** que supondría la instalación de un **sistema aerotérmico** o **híbrido**. El nuevo portal <http://www.aeroterminia.lanuevacalefaccion.com> destaca por su sencilla navegabilidad y facilidad de uso, incluyendo información sobre el funcionamiento de la **aeroterminia**, así como características técnicas de las **Bombas de Calor Platinum BC** y sistemas híbridos (instalación de bomba de calor y caldera).

Se trata de una iniciativa destinada a facilitar a los profesionales instaladores, distribuidores, y en general a todos los usuarios, **información útil** sobre las ventajas y funcionamiento de los sistemas aerotérmicos en términos de **ahorro de energía**.

Para **calcular el consumo anual de energía** de un hogar, la plataforma impulsada por **BAXIROCA** tiene en cuenta diversos aspectos de la vivienda como su superficie, la época en la que fue construida y la ciudad en la que se encuentra, proporcionando una comparativa del consumo energético según el tipo de sistema de calefacción instalado.



## **Sistemas aerotérmicos para una máxima eficiencia**

Los **sistemas aerotérmicos** e **híbridos** de **BAXIROCA** se basan en el aprovechamiento de la energía térmica existente en el **aire exterior** para calentar la vivienda o el Agua Caliente Sanitaria. La bomba de calor aire-agua transporta el calor del aire exterior al interior de la vivienda, utilizando un fluido refrigerante como elemento de transmisión de la energía. Posteriormente, dicho calor se transmite mediante un intercambiador al fluido de la instalación de calefacción o de ACS.

Con la instalación de **bombas de calor aire-agua** se alcanzan **ahorros de más** de un **75%** respecto a otros sistemas que tienen como fuente de energía la electricidad.

Las gamas de bombas de calor **Platinum BC** y **Platinum BC V220** de **BAXIROCA** han sido desarrolladas para aportar calor y frío a la vivienda, con el mínimo consumo energético posible. Ambas están compuestas por una unidad para ser instalada en el interior de la vivienda y una unidad exterior. En el caso de la gama Platinum BC, la unidad interior, tiene unas **dimensiones muy reducidas**, pudiendo ser instalada en cualquier lugar. Por su parte, la unidad interior de la gama Platinum BC V220 incorpora un **acumulador** para la generación de agua caliente de **220l**.



Sus sistemas de modulación **INVERTER** y acumulación **POWER RECEIVER** las convierten en dos de las gamas de bombas de calor **más eficientes del mercado**.

La gama **BC ACS 300** está compuesta por un **depósito de 270l**, que incorpora en la parte superior de este una bomba de calor, que aprovecha la energía del aire para calentar el acumulador. De esta manera el consumo eléctrico para disponer de agua caliente en la vivienda es **cuatro veces inferior** al que se generaría con un **termo eléctrico**.

Los **sistemas híbridos** de BAXIROCA están formados por la instalación de una **bomba de calor** y una **caldera**. La combinación de ambos aparatos permite conseguir ahorros económicos muy importantes en la factura energética.

La instalación de un sistema híbrido supone un **ahorro económico** de hasta un **60%**, ya que aprovecha la caldera existente siendo únicamente utilizada en los momentos en que se requiere una mayor potencia.

Descubre todas estas ventajas en: <http://www.aeroterminia.lanuevacalefaccion.com>

## **BAXIROCA, líder en I+D+i en eficiencia energética**

BAXIROCA, compañía líder en sistemas de calefacción para el hogar, pertenece a BDR Thermea, uno de los grupos mundiales referentes en sistemas de calefacción y calentamiento de agua.

Desde sus inicios, BAXIROCA prioriza el desarrollo de nuevos sistemas más eficientes y la maximización del uso de energías renovables, con el objetivo de potenciar el ahorro energético.

En este sentido, BAXIROCA tiene una fuerte apuesta por las calderas de condensación, con una tecnología capaz de aportar un ahorro de hasta el 30% de energía, respecto a los sistemas de caldera tradicionales.

Asimismo, la compañía lidera el desarrollo de las calderas más ecológicas del mercado: calderas de micro-cogeneración capaces de generar electricidad para el hogar, disminuyendo considerablemente las emisiones de CO<sub>2</sub> y el consumo de energía.

En la actualidad, BDR Thermea acumula una facturación de 1.800 millones de euros y cuenta con una plantilla en Europa de 6.400 trabajadores, 300 de los cuales pertenecen a BAXIROCA.

**Ahora puedes seguirnos en:**

<http://www.baxi.es>

<http://www.facebook.com/baxiroca>

<http://www.twitter.com/baxiroca>

*\*Para más información:*

Laura Sánchez

[lsanchez@inforpress.es](mailto:lsanchez@inforpress.es)

93 419 06 30