

AHORRA HASTA  
**1.000 €**  
AL AÑO

**Panasonic**  
ideas for life

## AQUAREA LA CALEFACCIÓN ECOLÓGICA QUE SÍ AHORRA

AQUAREA

### AQUAREA TODO EN 1 SISTEMA:

- CALEFACCIÓN Y/O SUELO RADIANTE
- AGUA CALIENTE SANITARIA
- CLIMATIZACIÓN



### ¿QUÉ ES AQUAREA?

Aquarea es la nueva gama de soluciones Panasonic para suministrar calor en el hogar. Proporciona el agua caliente para un sistema de calefacción convencional o suelo radiante y agua caliente sanitaria de una forma extremadamente eficiente. Además, si se desea, se puede aprovechar este mismo sistema para la refrigeración del hogar en verano. Aquarea está basado en el principio de la aerotermia, reconocida como energía renovable por la Directiva Europea 2009/28/CE.

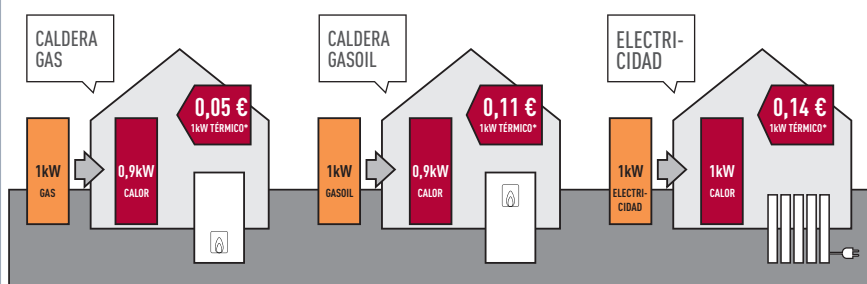
### ¿CUÁNTO PUEDO AHORRAR AL AÑO?

Con Aquarea se puede ahorrar alrededor de 1.000 € anuales en la factura comparado con los sistemas convencionales como la caldera. El ahorro dependerá de algunas variables como, por ejemplo, la zona climática y los metros cuadrados de la vivienda. Su especialista de confianza le podrá hacer un cálculo más aproximado del ahorro en su hogar.

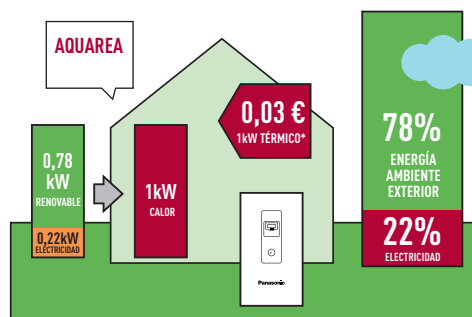
### ¿POR QUÉ ES ECOLÓGICO?

Porque los sistemas Aquarea utilizan una fuente de energía renovable y gratuita: la energía que existe en el ambiente exterior. Con Aquarea, hasta un 78% de la energía que se genera proviene del propio AIRE. Esto quiere decir, que con tan sólo 1 kW de energía eléctrica, Aquarea es capaz de generar hasta 4,74 kW de energía calorífica porque el resto la absorbe del ambiente exterior. Pagando sólo 1 kW de energía eléctrica generamos 4,74 kW de energía calorífica.

### OTROS SISTEMAS DE CALEFACCIÓN



### AQUAREA HASTA 78 % AHORRO DE ENERGÍA<sup>1</sup>



<sup>1</sup> Hasta un 78% del calor producido por las bombas de calor Panasonic es gratis puesto que procede de la temperatura del aire exterior. Según las condiciones siguientes: Calefacción: Temperatura interior: 20°C Tiempo seco / Temperatura exterior: 7°C Tiempo seco / 6°C Tiempo húmedo.  
\* Coste estimado de generar 1kW de calor (térmico) según las tarifas vigentes en España a 1 de Septiembre de 2011.



Impreso en papel ecológico.  
Este logotipo representa la visión y el compromiso de Panasonic para la coexistencia con el medio ambiente mundial.

# AQUAREA

desarrollado para la máxima eficiencia

## AQUAREA ESTÁ DISPONIBLE EN 2 ACABADOS:

**1. Sistema partido split o bibloc:** Está formado por una unidad exterior y un módulo hidráulico o hidrokit, normalmente ubicado en una sala de servicios o un garaje.

**2. Sistema monobloc:** Formado tan sólo con una unidad exterior que se conecta directamente al circuito de agua caliente / calefacción.

Calefacción por suelo radiante

Hidrokit

Unidad exterior

Acumulador ACS  
Agua Caliente Sanitaria

Fan coil (calefacción y refrigeración)

Radiador (calefacción)

Agua caliente sanitaria

## ¿TENGO QUE CAMBIAR LOS RADIADORES DE CASA?

Aquarea es fácil de adaptar a un sistema existente de radiadores o suelo radiante. Sólo es necesario sustituir la caldera existente por el sistema Aquarea y conectarlo al circuito actual.

## ¿FUNCIONA A TEMPERATURAS EXTERIORES BAJAS?

Aquarea es capaz de funcionar a temperaturas exteriores de hasta -20°C. Además, para zonas climáticas extremas, Panasonic ha diseñado la nueva gama Aquarea T-CAP, garantizando siempre el mismo rendimiento incluso a temperaturas exteriores de -15°C. Es importante que el especialista siempre le asesore sobre el equipo que mejor se adapta a las necesidades de su hogar, para garantizarle el máximo confort durante todo el año.

## ¿CUÁL ES MI AQUAREA?

Existe un modelo Aquarea para cada vivienda. Además del amplio abanico de capacidades, Aquarea se divide en 2 gamas: Aquarea Alta Conectividad y Aquarea T-CAP.

4.74 COP  
alta  
eficiencia  
AQUAREA

### AQUAREA ALTA CONECTIVIDAD

Para una casa que dispone de radiadores de baja temperatura o suelo radiante, nuestra bomba de calor Aquarea es la mejor solución. Este sistema puede funcionar de manera autónoma o combinada con una caldera de gas o gasóleo dependiendo de los requisitos de la aplicación.



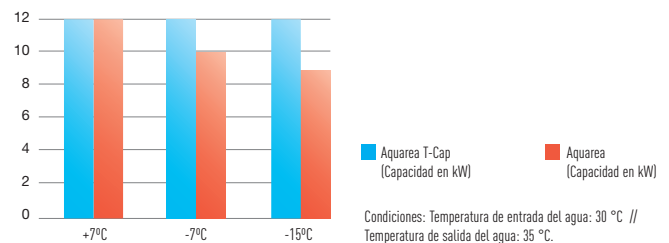
100%  
capacidad  
a -15°C  
AQUAREA T-CAP

### AQUAREA T-CAP

Para las aplicaciones en las que las temperaturas exteriores son extremadamente bajas, Aquarea T-CAP es la mejor solución. La potencia de salida (kW) que ofrece la unidad se mantiene incluso a temperaturas extremas de -7°C ó -15°C. Esto nos garantiza que siempre tendremos la capacidad de calefacción suficiente para climatizar nuestro hogar sin el refuerzo de una caldera de gasoil externa.



AQUAREA T-CAP MANTIENE EL 100% DE CAPACIDAD A -15°C (EJEMPLO MODELO 12 kW)



# Panasonic®

Más información en el 902 15 30 60 o en [www.panasonic.es](http://www.panasonic.es)  
Panasonic España, S.A.  
CIF - A 59 84 17 83  
Panasonic es marca de Panasonic Corporation

Debido a la constante innovación de nuestros productos, las especificaciones de este catálogo son válidas salvo error tipográfico y pueden estar sujetas a pequeñas modificaciones por parte del fabricante sin previo aviso con el fin de mejorar el producto. Prohibida la reproducción total o parcial de este catálogo sin la autorización expresa de Panasonic Iberia, S.A.