Panasonic

BOMBA DE CALOR CON R290

**Nueva Aquarea High Performance serie M de 3 kW a 9 kW**

AQUAREA





## Aquarea High Performance serie M de 3 kW a 9 kW · R290

**Bomba de calor compacta 100 % hidráulica que ofrece un alto rendimiento y una instalación flexible.**

· Refrigerante R290 con un PCA de solo 0,02
· Adecuada para obra nueva y renovaciones
· Calefacción fiable en condiciones exigentes
· Instalación y mantenimiento más sencillos

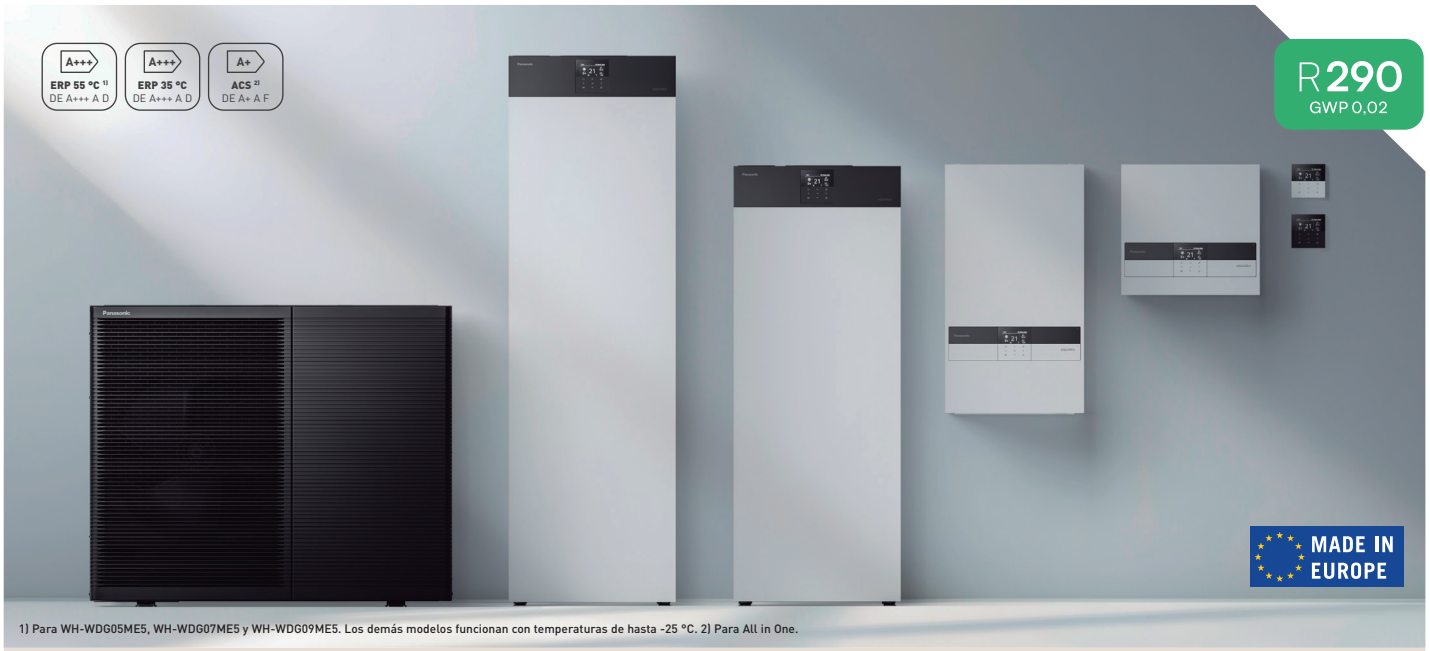
R290
GWP 0,02

Heating & Cooling

# Aquarea High Performance compacta para proyectos de obra nueva y renovaciones

AQUAREA

La nueva Aquarea High Performance serie M de 3 kW a 9 kW combina las ventajas de una solución hidráulica con refrigerante R290 con un rendimiento en calefacción fiable, un funcionamiento silencioso y una instalación flexible.




1) Para WH-WDG05ME5, WH-WDG07ME5 y WH-WDG09ME5. Los demás modelos funcionan con temperaturas de hasta -25 °C. 2) Para All in One.

## Solución hidráulica con R290.

· Disponible en potencias de 3*, 5, 7 y 9 kW
· Refrigerante R290 con un PCA de solo 0,02
· Conexión únicamente mediante tuberías hidráulicas

## Adecuada para obra nueva y renovaciones.

· Opciones de unidades All in One, Bi-Bloc y módulo de control
· Adecuada para proyectos de obra nueva y renovaciones
· Temperatura de impulsión de agua de hasta 75 °C

## Alto rendimiento en condiciones exigentes.

· Funcionamiento fiable con temperaturas exteriores hasta -28 °C [1]
· Funcionamiento silencioso desde solo 26 dB(A) a 5 m [2]

1) Para los modelos de 5, 7 y 9 kW. 2) Valor del nivel de presión sonora del modelo de 5 kW medido durante una prueba del prototipo.

## Diseño compacto, instalación más flexible.

· Unidad exterior compacta con un solo ventilador
· Unidad interior All in One compacta
· Instalación y mantenimiento más sencillos

Solo tuberías hidráulicas en el interior de la vivienda, con el refrigerante R290 sellado dentro de la unidad exterior.






| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| R290 | | A+++ | | | |
| REFRIGERANTE R290 CON UN PCA DE SOLO 0,02 | ADAPTADOR CLOUD INCLUIDO | ALTO RENDIMIENTO SCOP 35 °C DE A+++ A D | FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO | ALL IN ONE COMPACTA CON MANTENIMIENTO MEJORADO | INSTALACIÓN FLEXIBLE |

*Disponible en otoño de 2027.

## Soluciones flexibles para una gran variedad de aplicaciones.

Disponible en configuraciones con All in One, Bi-Bloc, módulo de control y controlador remoto.

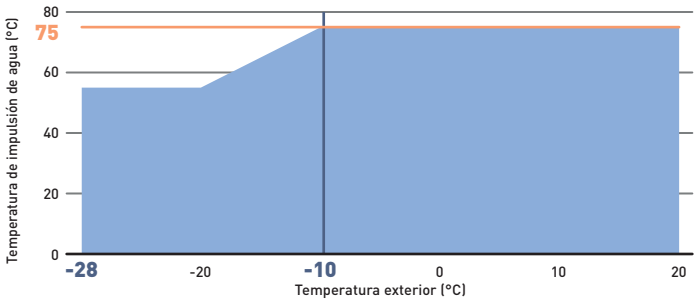


## Soluciones hidráulicas Aquarea con R290: confort y eficiencia excepcionales.

La temperatura de impulsión de agua de hasta 75 °C y el funcionamiento fiable con una temperatura exterior hasta -28 °C [1] ayudan a satisfacer una gran variedad de necesidades de calefacción.

1) Para WH-WDG05ME5, WH-WDG07ME5 y WH-WDG09ME5. Los demás modelos funcionan con temperaturas exteriores hasta -25 °C.
*Temperatura de salida de agua aumentada hasta 75 °C (con una temperatura exterior hasta -10 °C). Rango de funcionamiento hasta -28 °C (con una salida de agua a 55 °C).

Temperatura de salida de agua de hasta 75 °C, con una temperatura exterior hasta -10 °C.







## Nueva All in One serie M, diseñada para una instalación y mantenimiento más sencillos.

**Cableado accesible desde la parte superior con conducto para cables integrado.**

**Acceso más sencillo a la PCB con menos tornillos.**

**1 | Panel magnético**

**2 | Acceso mediante dos tornillos**





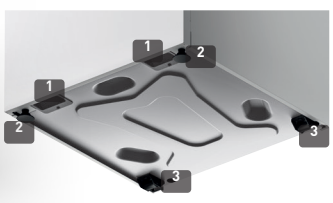

**Tubería de desagüe situada en la parte trasera, con una disposición limpia que permite ahorrar espacio.**

**Colocación y nivelación sencillos.**

**1 | Asas en la parte inferior.**

**2 | Reguladores de altura en la parte delantera.**

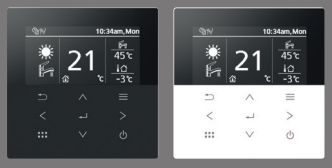
**3 | Ruedas en la parte trasera para facilitar el transporte.**



## Nuevo controlador remoto para Aquarea.

Controlador remoto diseñado en armonía con todo el sistema, con interfaz de usuario optimizada y funciones de control avanzadas.

**Para All in One y controlador remoto.**



**Para Bi-Bloc.**

## Se incluye adaptador Cloud de serie.

El adaptador Cloud se incluye de serie con cada unidad interior y se puede instalar fácilmente a través del panel frontal, lo que permite una conectividad rápida e intuitiva.




Adaptador Cloud CZ-TAW2

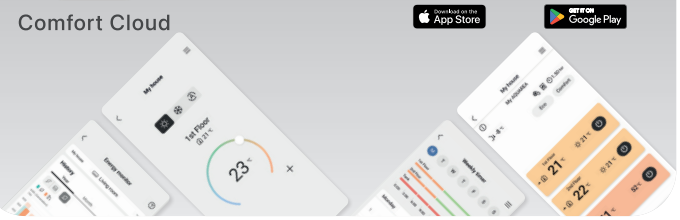
| Tabla de combinaciones | | | | | Unidad exterior | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Unidad interior | | | | | Potencia calorífica | | | |
| | Depósito de ACS | Ánodo eléctrico | 2 zonas | | 3,0 kW | 5,0 kW | 7,0 kW | 9,0 kW |
| | | | | | WH-WDG03ME5* | WH-WDG05ME5 | WH-WDG07ME5 | WH-WDG09ME5 |
| All in One | 185 l | — | — | WH-AD309M3E52 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ |
| | 185 l | ✔ | — | WH-AD309M3E5A2 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ |
| | 185 l | — | ✔ | WH-AD309M3E5B2 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ |
| | 260 l | — | — | WH-AD309M3E53 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ |
| | 260 l | ✔ | — | WH-AD309M3E5A3 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ |
| Bi-Bloc | — | — | — | WH-SD309M3E5 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ |
| Módulo de control | — | — | — | WH-CME5 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ |
| Control remoto con adaptador Wi-Fi | — | — | — | CZ-RTW2TAW2 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ |

*Disponible en otoño de 2027.

## Aplicación Panasonic Comfort Cloud para usuarios finales.

Gestión fácil y eficaz de la energía con un cómodo control remoto a través de IoT.

Panasonic Comfort Cloud



## Aquarea Service Cloud para instaladores y técnicos de mantenimiento.

Mantenimiento remoto simplificado.

AQUAREA Service Cloud

**Versión estándar.**
Mantenimiento remoto simplificado.

**Versión avanzada.**
Para mantenimiento preventivo y correctivo.

**Versión de diagnóstico.**
Para mantenimiento predictivo.

Panasonic

Para saber cómo Panasonic cuida de ti, visita www.aircon.panasonic.eu.

Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Heating & Ventilation Air-Conditioning Europe

Heating & Cooling

Debido a la continua 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 autorización expresa de Panasonic Marketing Europe GmbH.
Consulta los datos técnicos detallados en los manuales técnicos para conocer el diseño final y la instalación.

EU-LFTAQM0926/1

www.eggeassociats.net