

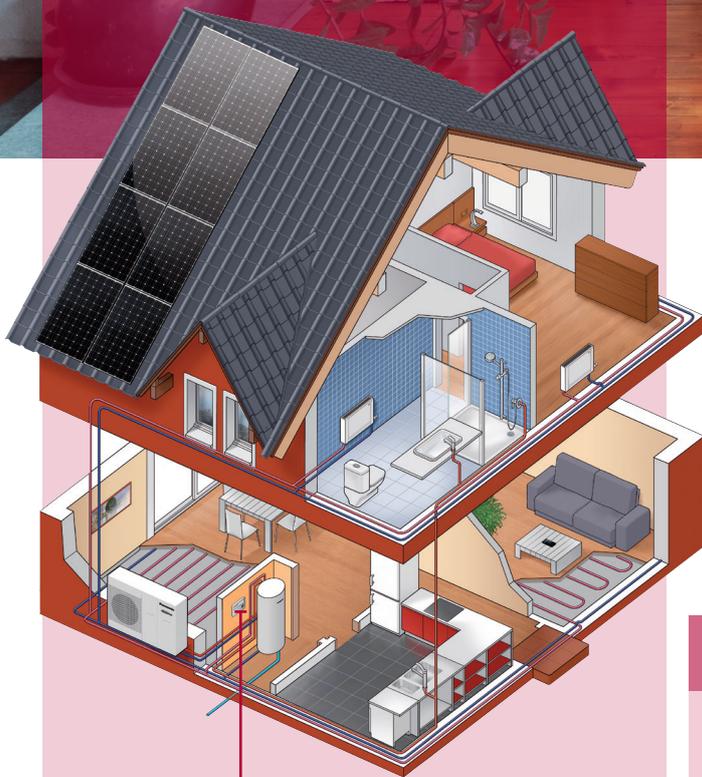


HPM  
NUEVA FUNCIÓN  
DE CONTROL

## La última generación de Aquarea Manager

Esta nueva generación de controladores inteligentes para calefacción eco-eficiente incorpora nuestro versátil controlador independiente para calefacción y agua caliente sanitaria.

AQUAREA



¡Preparados, Listos, Ya!

### Fácil instalación y fácil configuración

Preparado: pre-programado con hasta 610 aplicaciones/esquemas de sistema  
Listo: al inicio, indique el número de aplicación/esquema de sistema  
Ya: el controlador comienza a funcionar en función del esquema seleccionado



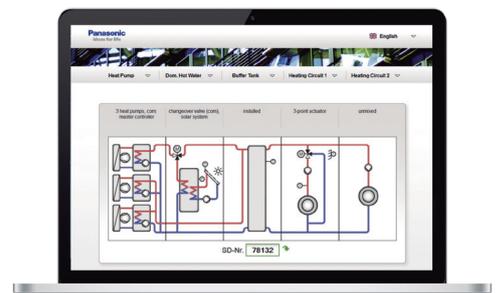
### Control y conectividad

Conscientes de la importancia tanto del control como de la conectividad al ofrecer el mayor confort al mejor precio, Panasonic ofrece a sus clientes una tecnología de vanguardia, especialmente diseñada para garantizar que nuestros sistemas de bomba de calor Aquarea ofrezcan el máximo rendimiento. Puede gestionar la bomba de calor y realizar un seguimiento y control exhaustivos, con todas las funciones que proporciona el control remoto en casa, desde cualquier lugar del mundo gracias a las aplicaciones de Internet que Panasonic ha creado para ti.

### Nuevo

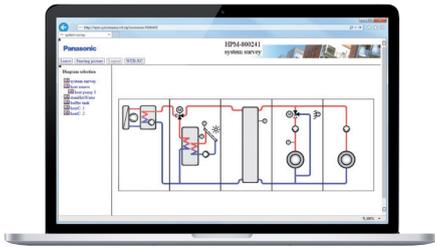
Al estar conectado a un router, toda la información del sistema de calefacción controlado por el HPM está disponible en Internet. Los instaladores, las empresas de servicios y el usuario final pueden supervisar la instalación de forma remota. Panasonic ha desarrollado un modo de inicio sencillo para el HPM. Arranca tu sistema bivalente en sólo 10 minutos.

### Aquarea Manager



# AQUAREA MANAGER

## CONTROL Y CONECTIVIDAD



### Panasonic ofrece:

Tendencias. Estadísticas. Gestión-optimización del consumo de energía. Alarma. Manipulación + Mantenimiento. Documentación completa etc.

### Puntos clave

- Selección sencilla con el sistema «ready to go»
- Disponibles hasta 610 instalaciones preconfiguradas en [www.panasonicproclub.com](http://www.panasonicproclub.com)
- Posibilidad de sistema en cascada para grandes instalaciones.
- Control bivalente para gestionar también calderas de gas
- Capaz de controlar 2 zonas de calefacción
- Preparado para Smart Grid
- Modo panel solar para producir calor cuando el panel fotovoltaico esté generando electricidad
- Acceso en línea con control de todos los parámetros.
- Fácil instalación, se necesitan menos de 3 minutos para configurar un sistema complejo

### Montaje fácil

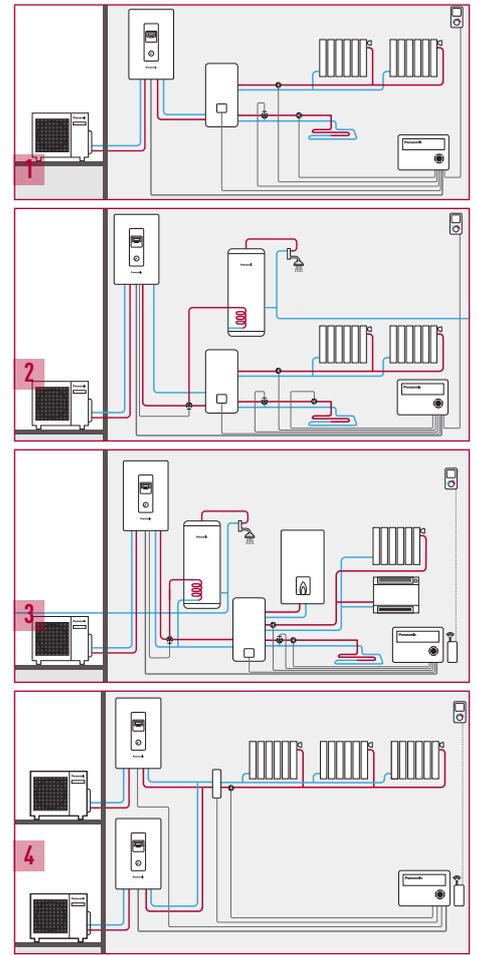
Montaje simple, sin tornillos en el armario/puerta o sobre guías DIN. También es posible montar directamente en la pared.



### Especificaciones técnicas

- Nueva función: configuración inteligente
- Control de 2 circuitos de calefacción mixtos
- Programa Floor Screen Dry
- Controlador en cascada/bivalente
- Cambio automático del modo calor al modo frío
- Modo nocturno: - Gestor interno de energía
- Control del captador solar
- Prioridad al agua caliente sanitaria
- Fácil de poner en marcha - fácil de usar
- 7 relés de salida
- Señal de entrada/salida de 0-10 V
- 8 entradas de sensor (PT1000)
- Interfaz USB (carga, servicio, control remoto, tendencias)
- Interfaz RS485 (comunicación con bomba de calor adicional)
- Interfaz RS485 (para pantalla externa)
- Pantalla de texto retroiluminada integrada

### Ejemplos de instalación con Aquarea Manager



1. Control de temperatura en las 2 zonas con PAW-HPM12ZONE-U
2. Control de temperatura en 2 zonas + ECS con PAW-HPM12ZONE-U
3. Gestión de bomba de calor + caldera y ACS con PAW-HPM12ZONELCD-U
4. 2 bombas de calor en cascada con PAW-HPM12ZONELCD-U



PAW-HPM1



PAW-HPM2



PAW-HPMED



PAW-A2W-RTWIRED



PAW-A2W-RTWIREDLESS

### Kits de Aquarea Manager

PAW-HPM12ZONE-U	HPM con sensor de sala y adaptación de punto de consigna para Bi-Bloc y sensores
PAW-HPM12ZONE-M	HPM con sensor de sala y adaptación de punto de consigna para Mono-bloc y sensores (para todos los Mono-bloc, incluido el generador F)
PAW-HPM12ZONELCD-U	HPM con termostato de sala inalámbrico para Bi-Bloc y sensores
PAW-HPM12ZONELCD-M	HPM con termostato de sala inalámbrico para Mono-Bloc y sensores (para todos los Mono-bloc, incluido el generador F)
PAW-HPM12ZONE-F	HPM con sensor de sala y adaptación de punto de consigna para Bi-Bloc tipo F y sensores
PAW-HPM12ZONELCD-F	HPM con termostato inalámbrico de sala con LCD para Bi-Bloc de tipo F + sensor

### Termostato de sala

PAW-A2W-RTWIRED	Termostato de sala LCD, cableado, con temporizador semanal
PAW-A2W-RTWIREDLESS	Termostato de sala LCD, inalámbrico, con temporizador semanal

### Accesorios para All in One

PAW-FP-WMP-1	Tubería flexible y placa de montaje mural para «all in one» (Disponible desde octubre de 2014)
--------------	--

### Accesorios de Aquarea Manager

PAW-HPM1	Aquarea Manager con LCD
PAW-HPM2	Aquarea Manager sin LCD
PAW-HPMINT-U	Interfaz para conexión de Aquarea Manager a bomba de calor Aquarea Bi-Bloc (HPM puede controlar todos los parámetros desde la bomba de calor)
PAW-HPMINT-M	Interfaz para conexión de Aquarea Manager a bomba de calor Aquarea Mono-bloc (HPM puede controlar todos los parámetros desde la bomba de calor)
PAW-HPMINT-F	Interfaz para conexión de Aquarea Manager a bomba de calor Aquarea Mono-Bloc y Bi-Bloc de tipo F (HPM puede controlar todos los parámetros desde la bomba de calor)
PAW-HPMB1	Sensor del acumulador
PAW-HPMDHW	Sensor del acumulador con sonda de inmersión
PAW-HPMSOL1	Sensor del acumulador solar (con mayor intervalo de temperaturas)
PAW-HPMAH1	Sensor de caudal de tubería de agua para el circuito de calefacción
PAW-HPMR4	Sensor de sala + adaptación de punto de consigna
PAW-HPMED	Pantalla táctil
PAW-HPMLCD*	Termostato de la sala con LCD
PAW-LANCABLE	Cable de red
PAW-A2WSWITCH	Conmutador de red
PAW-HPM-CASE	Caja HPM con cables preinstalados ¡NUEVO!
PAW-DEWPOINTSENSOR	Sensor de punto de rocío
PAW-HPMUH	Sensor de temperatura exterior

### Accesorios hidráulicos

PAW-2PMP2ZONE	2 kits de zona, interruptor hidráulico, colector, 2 bombas clase A, 1 válvula mezcladora y válvula antirretorno + filtro
PAW-FILTER	2 válvulas antirretorno + filtro de 1"
PAW-FILTER-ONLY	Filtro de 1"

\* Aún no fijado

# Panasonic

Para comprobar como Panasonic cuida de ti, visita [www.aircon.panasonic.es](http://www.aircon.panasonic.es)

Panasonic España,  
Sucursal de Panasonic Marketing Europe GMBH  
NIF: W0047935B

heatingandcoolingsystems