

Panasonic

Nueva Aquarea T-CAP Serie M
Bombas de calor aire-agua

AQUAREA



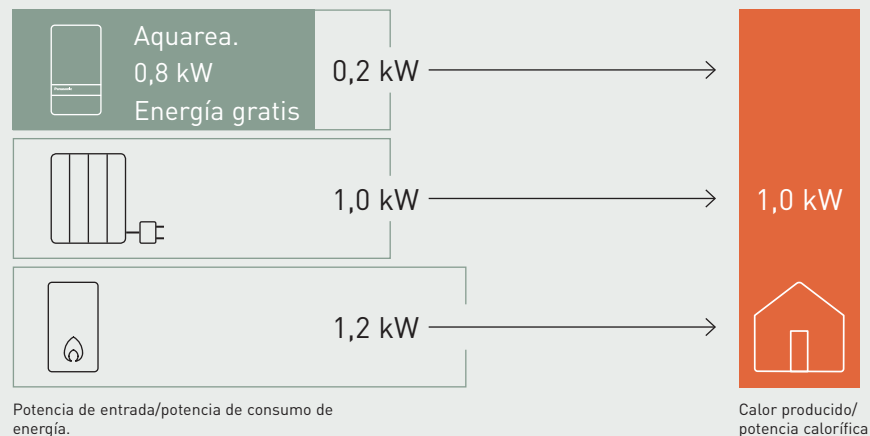
Contribuyendo a la descarbonización de la sociedad.

Aquarea, la gama de bombas de calor aire-agua con refrigerante R290, es un revolucionario sistema de calefacción, refrigeración y producción de agua caliente sanitaria de bajo consumo que ofrece un rendimiento excepcional acorde a nuestra idea de una sociedad sin emisiones y nuestro plan GREEN IMPACT.

Las series más recientes de Panasonic están diseñadas con el refrigerante natural líder del sector R290, que presenta un bajo potencial de calentamiento global (PCG) de solo 0,02*, lo que ayuda a reducir las emisiones de CO₂ y el impacto medioambiental.

* Conforme al Sexto Informe de Evaluación (AR6) adoptado por el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC).

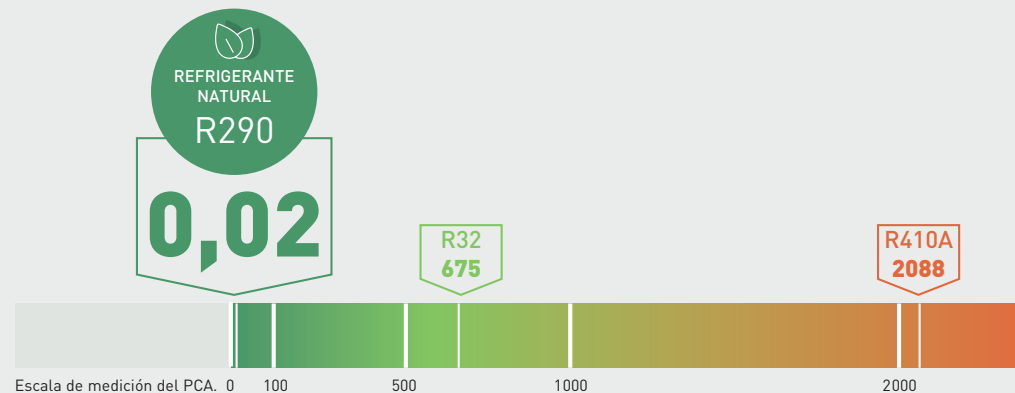
Hasta un 80 %* de ahorro energético con Aquarea.



Hasta el 79 % del consumo energético de los hogares europeos procede de la calefacción y la producción de ACS*. Por eso, en comparación con las calderas convencionales y las resistencias eléctricas, la tecnología altamente eficiente de la bomba de calor aire-agua de Panasonic puede marcar una diferencia significativa. Además, al convertir la energía térmica del aire en calor para el hogar, esta tecnología contribuye a reducir las emisiones de CO₂ y el impacto ambiental.

* <https://ec.europa.eu/eurostat>.

Comparación de refrigerantes con potencial de calentamiento global.





REFRIGERANTE
NATURAL

R290

La gama Aquarea cumple los criterios de eficiencia energética más estrictos del sistema europeo de clasificación energética.

Para aplicaciones a baja temperatura. Reglamento (UE) n.º 811/2013 sobre etiquetado energético.

T-CAP Serie M, la última generación de bombas de calor aire-agua Aquarea con R290.

Instalación flexible, apta para renovación y obra nueva.

Gracias a su nuevo concepto modular, la unidad exterior puede funcionar de forma independiente con solo un control remoto interior, una prestación ideal para quienes buscan funcionalidades básicas. Los propietarios pueden optar por una mayor funcionalidad incorporando el módulo de control más avanzado o eligiendo entre la gama de unidades interiores.



Adaptador Wi-Fi incluido

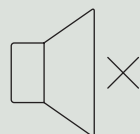
Unidad interior All in One. Disponible en depósito de agua caliente sanitaria de 120, 185 y 260 l.



Agua de salida

Hasta 75 °C de salida de agua con hasta -15 °C en el exterior.

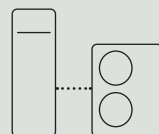
* Hasta 15 °C en exteriores para los modelos de 20, 25 y 30 kW.



Funcionamiento silencioso

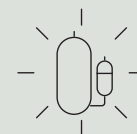
Solo 29 dB(A) de presión sonora a 5 m*.

* Cálculo de la presión sonora para WH-WXG12ME5, independiente; aire +7 °C, agua 35 °C en modo silencioso 3.



Instalación hidráulica flexible

Conexión hidráulica entre interior y exterior.



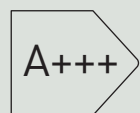
Fabricación y diseño de Panasonic

Unidades exteriores fiables con compresor Panasonic.



Control y mantenimiento inteligentes y remotos

Aplicación Panasonic Comfort Cloud y Aquarea Service Cloud incluidos.



Alta eficiencia

ErP 35 °C. Clase de eficiencia energética hasta A+++*.

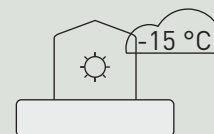
* Escala de A+++ a D.



Condiciones extremas

Compresor operativo con hasta -28 °C* de temperatura exterior.

* Hasta -25 °C de temperatura exterior para los modelos de 20, 25 y 30 kW.



Tecnología T-CAP

Mantiene la potencia calorífica con hasta -15 °C.



Panasonic cuenta con más de 60 años de experiencia en bombas de calor, y ha producido una cantidad excepcional de compresores. Panasonic es sinónimo de calidad, un factor clave para triunfar en el mercado europeo. Como miembro de la Asociación Europea de Bombas de Calor (European Heat Pump Association, EHPA), la producción de Aquarea en Europa y el mantenimiento de protocolos de alta seguridad en servidores europeos para Aquarea Smart Cloud convierten a Panasonic en un socio de confianza en calefacción.

*Una revolución en diseño,
eficiencia y conectividad.*

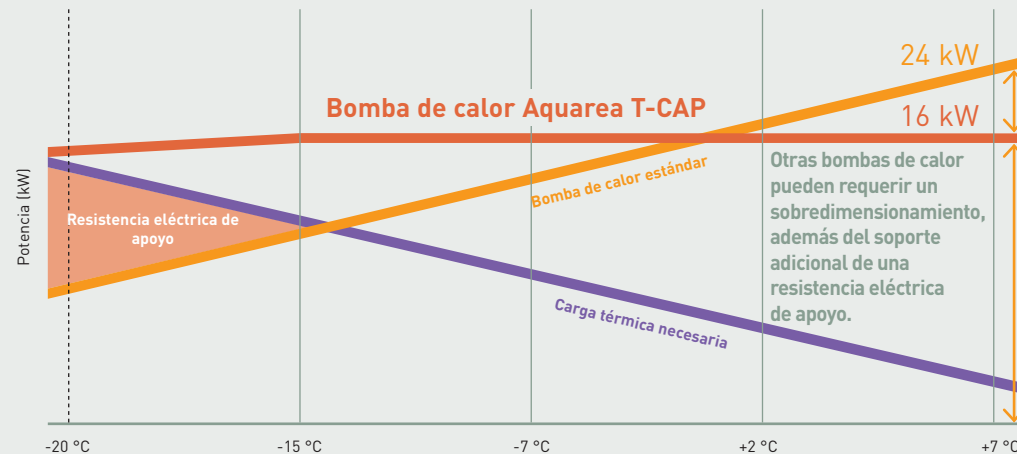


Aquarea T-CAP, alto rendimiento sea cual sea el clima.

Las unidades exteriores Aquarea T-CAP son altamente fiables gracias a la calidad de todos sus componentes, incluido el nuevo compresor con tecnología de inyección, desarrollado y fabricado por Panasonic, que puede trabajar a temperaturas exteriores de hasta -28°C .

Especialmente diseñada para trabajar en condiciones exteriores severas, Aquarea T-CAP puede funcionar con temperaturas exteriores de hasta -28°C y mantener la potencia calorífica nominal incluso con -15°C ¹⁾ de temperatura exterior, sin necesidad de resistencia eléctrica.

1) A 35°C de temperatura de caudal.

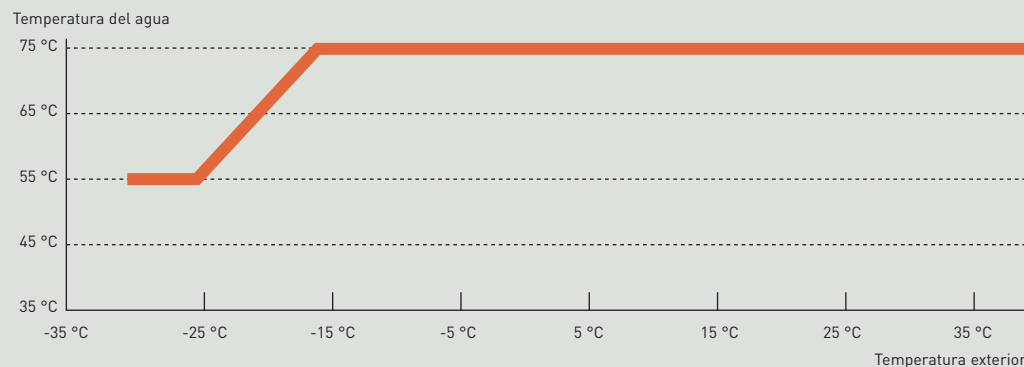


Para renovación y obra nueva.

La amplia gama Aquarea T-CAP garantiza la elección más adecuada para tu vivienda, sea cual sea su tamaño.

Aquarea T-CAP permite sustituir fácilmente las calderas antiguas o gestionar instalaciones bivalentes y es ideal para suministrar a radiadores, fan coils o suelos radiantes hasta 75°C , incluso con -15°C en el exterior.

Además, puede proporcionar agua caliente a 55°C cuando la temperatura exterior es de -28°C .



* Para los modelos de 9, 12 y 16 kW de la serie M.



Tecnología fiable.

Las unidades exteriores Aquarea T-CAP Serie M están equipadas con un compresor en scroll Panasonic R290 con tecnología de inyección, de fabricación propia, que puede trabajar con temperaturas exteriores de hasta -28°C . El intercambiador de calor exterior está protegido con un tratamiento Bluefin para condiciones ambientales adversas.

Aquarea T-CAP es una bomba de calor innovadora, diseñada para proporcionar temperaturas ideales y agua caliente en el hogar, incluso con temperaturas exteriores extremas.



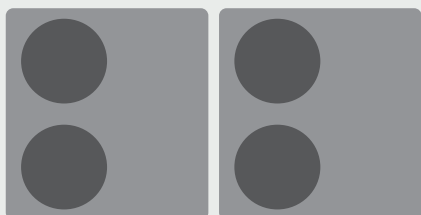
Big Aquarea T-CAP Serie M, la solución ideal para instalaciones centralizadas de calefacción y ACS.

La nueva Big Aquarea Serie M ofrece una solución flexible, compacta y energéticamente eficiente para instalaciones centralizadas de calefacción y/o agua caliente sanitaria en edificios plurifamiliares o comerciales.

- Solución escalable, hasta 300 kW en cascada
- Adecuada para obra nueva y renovación
- Hasta 75 °C de salida de agua
- Fácil sustitución de otras fuentes de calor e integración en los sistemas de agua existentes
- Funcionamiento silencioso
- Mantiene la potencia a 55 °C con hasta -15 °C
- Producción de agua caliente a 65 °C solo con compresor
- Opciones de control flexibles e integración Modbus sin fisuras

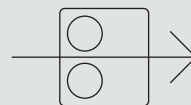
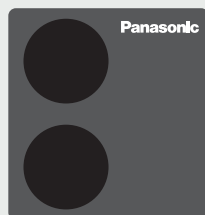
Sistema convencional en cascada.

2 bombas de calor de **20 kW**



Nueva Aquarea T-CAP Serie M de Panasonic.

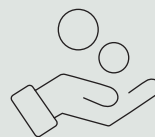
1 x **30 kW Big Aquarea T-CAP**



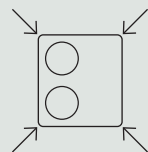
Capacidad
mantenida



Instalación
rápida




Ahorro de costes



Ahorro de
espacio





La nueva Big Aquarea Serie M ofrece una solución para instalaciones centralizadas de calefacción y/o agua caliente sanitaria en edificios plurifamiliares o comerciales.

La cima del confort, la eficiencia y los bajos costes energéticos.

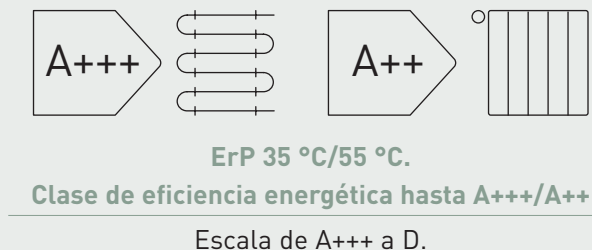
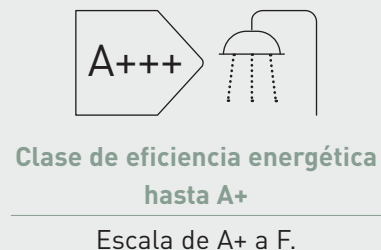
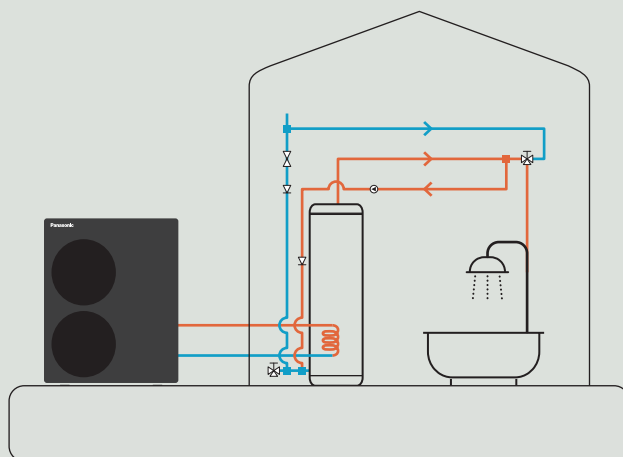
Avalada por su tecnología de fabricación de bombas de calor y su experiencia única, Panasonic lleva muchos años trabajando para lograr una sociedad sostenible y mejorar la vida de las personas.

Aquarea Serie M puede alcanzar una temperatura del agua caliente sanitaria de hasta 65 °C sin necesidad de utilizar la resistencia eléctrica, por lo que la esterilización del depósito puede realizarse con el funcionamiento de la bomba de calor para un mayor ahorro energético.

Optimización del confort del agua caliente.

- Hasta un 40 % más de agua del grifo con un ajuste de temperatura del depósito más alto para ahorrar espacio
- Nuevo modo de circulación de agua caliente sanitaria para disponer instantáneamente de agua caliente en el grifo
- Durante la esterilización, se activa el modo de circulación de agua caliente sanitaria para garantizar la esterilización de las tuberías de agua

El agua caliente de las tuberías recircula de vuelta al depósito a intervalos determinados durante el periodo de tiempo establecido, lo que garantiza agua caliente instantánea para el usuario final.



Instalación hidráulica flexible.

La instalación del sistema es 100 % hidráulica, con solo tuberías de agua entre la unidad exterior y el interior de la vivienda.

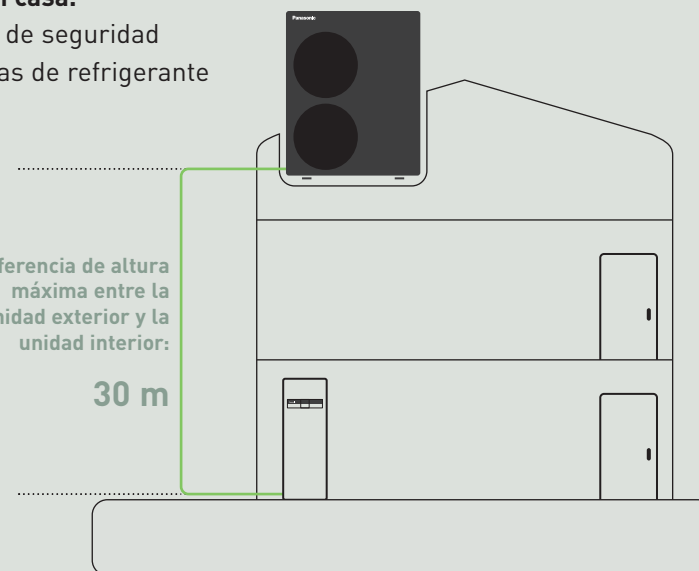
Más espacio para vivir en casa.

No se necesitan medidas de seguridad interiores para las tuberías de refrigerante o gas combustible.

No requiere
certificación
F-gas

Diferencia de altura
máxima entre la
unidad exterior y la
unidad interior:

30 m



Panasonic lleva muchos años trabajando para ayudar a conseguir una sociedad sostenible y enriquecer la vida de las personas.



Armonía entre tecnología y hogar.

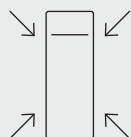
En nuestra vida cotidiana, la tecnología está en sintonía contigo y el entorno que te rodea, sin exagerar el dispositivo o la interfaz.

Como el aire, que siempre está ahí aunque no seamos conscientes de ello, la tecnología de Panasonic sigue en sintonía con nuestro entorno y nuestra vida.

En armonía con el entorno. Ahorra espacio vital.

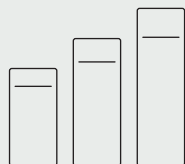
En su blanco exquisito, fiel al espíritu de Aquarea, destaca el controlador perfectamente integrado, desplegado en una elegante banda negra que cruza la unidad.

Aquarea All in One Serie M: la mejor tecnología Panasonic.



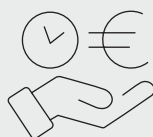
**Dimensiones
de 599 x 602 mm**

Reduce el espacio de
instalación necesario.



**Disponible en
distintos tamaños**

Depósito de agua
caliente sanitaria de
120, 185 y 260 l.



**No requiere depósito
de inercia**

Reducción del
espacio, los costes y
el tiempo de
instalación.



**Hasta un 40 % más
de agua del grifo**

Con un ajuste de
temperatura del
depósito más alto.

U-Vacua™: panel aislante al vacío. Ahorro significativo de energía con un rendimiento de aislamiento líder en el mundo.

Al aprovechar la tecnología VIP, los paneles U-Vacua™ ofrecen un rendimiento de aislamiento 19 veces superior al de la espuma de poliestireno. Como el sistema retiene el calor durante más tiempo, necesita calentarse menos veces al día, lo que supone un ahorro de energía.



reddot winner 2023

* Para los modelos de 9, 12 y 16 kW (monofásicos y trifásicos).

La unidad exterior, igual que los equipos de interior, se ha diseñado para que esté en armonía con la arquitectura y el entorno y, al mismo tiempo, para que contribuya discretamente a esos valiosos momentos de calidez que pasamos con la familia.

Las unidades exteriores, con una tonalidad gris antracita en toda la gama, han sido completamente rediseñadas con un diseño innovador que encajará en todos los espacios.

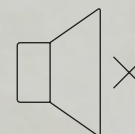


Exclusiva arquitectura de bajo ruido de Panasonic.

El compresor, que es una de las principales fuentes de ruido, está equipado con una estructura de doble fondo para aportar una estructura segura y silenciosa que no moleste a los vecinos de las zonas residenciales concurridas.

* Cálculo de la presión sonora para WH-WXG12ME5, independiente; aire +7 °C, agua 35 °C en modo silencioso 3.

La unidad exterior está diseñada para armonizar con la arquitectura y el entorno con un funcionamiento silencioso.



Funcionamiento silencioso.
Solo 29 dB(A) de presión sonora
a 5 m*.

Funciones de control avanzadas, interfaz mejorada.

Bivalencia inteligente.

Modo bivalente rentable con sistema de tarificación energética.

Smart Grid Ready.

Las bombas de calor Aquarea Serie M, en combinación con la placa de circuito impreso opcional, disponen de la función SG Ready*, que permite conectar la bomba de calor a un control de red inteligente.

Sistema de control dual.

Permite controlar de manera independiente dos zonas dentro del hogar, lo que mejora el confort y la eficiencia.

* Se requieren accesorios adicionales.



Integración en BMS.

Las bombas de calor Aquarea pueden integrarse en proyectos Modbus o KNX* con un accesorio opcional, lo que permite una supervisión y un control bidireccionales completos de todos los parámetros de funcionamiento.



Más conectividad.

Conectividad mejorada proporcionada por un segundo puerto de conexión de interfaz (CN-CNT) cuando la unidad exterior está conectada al módulo de control o a una unidad interior.

* Se requieren accesorios adicionales.

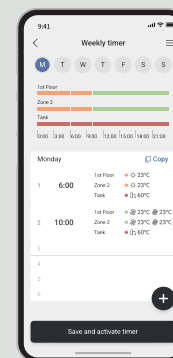
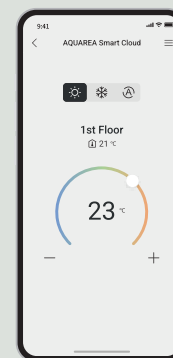
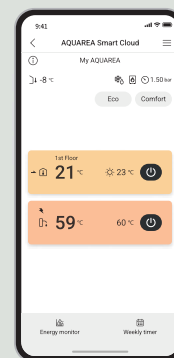
Aplicación Panasonic Comfort Cloud.

La solución IdC de tus sistemas de calefacción y refrigeración que ayuda a maximizar el confort y controlar el consumo energético las 24 horas del día.

La aplicación Panasonic Comfort Cloud permite gestionar y supervisar cómodamente las funciones de calefacción, refrigeración y agua caliente de la gama Aquarea desde un dispositivo móvil. También es posible controlar la energía para saber cómo reducir aún más los costes de funcionamiento.

Aquarea Service Cloud.

Aquarea Service Cloud permite a los profesionales ocuparse a distancia de los sistemas de calefacción de sus clientes, realizar el mantenimiento predictivo y la puesta a punto del sistema y responder rápidamente a cualquier avería.



Comfort Cloud



Download on the App Store



GET IT ON Google Play

Descargar la
aplicación Panasonic
Comfort Cloud.

***Adaptador de
Internet incluido
para conexión Wi-Fi
y LAN.***



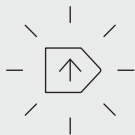
Aquarea + tado°, la solución integrada para un ahorro energético y un confort máximos.

tado° X permite el control de habitaciones y servicios inteligentes de gestión de energía.



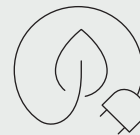
Fácil de desbloquear y manejar

Aplicación fácil de usar para gestionar la calefacción y la energía sin problemas.



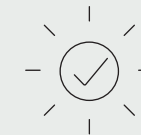
Solución con proyección de futuro

Más ganancias de eficiencia por medio de actualizaciones de software planificadas.



Ahorro energético avanzado

Gracias al control individual de la temperatura de la habitación.



Fiable y confiable

Interoperabilidad garantizada y optimizada.

Una solución inteligente para mantener una temperatura perfecta en la vivienda.



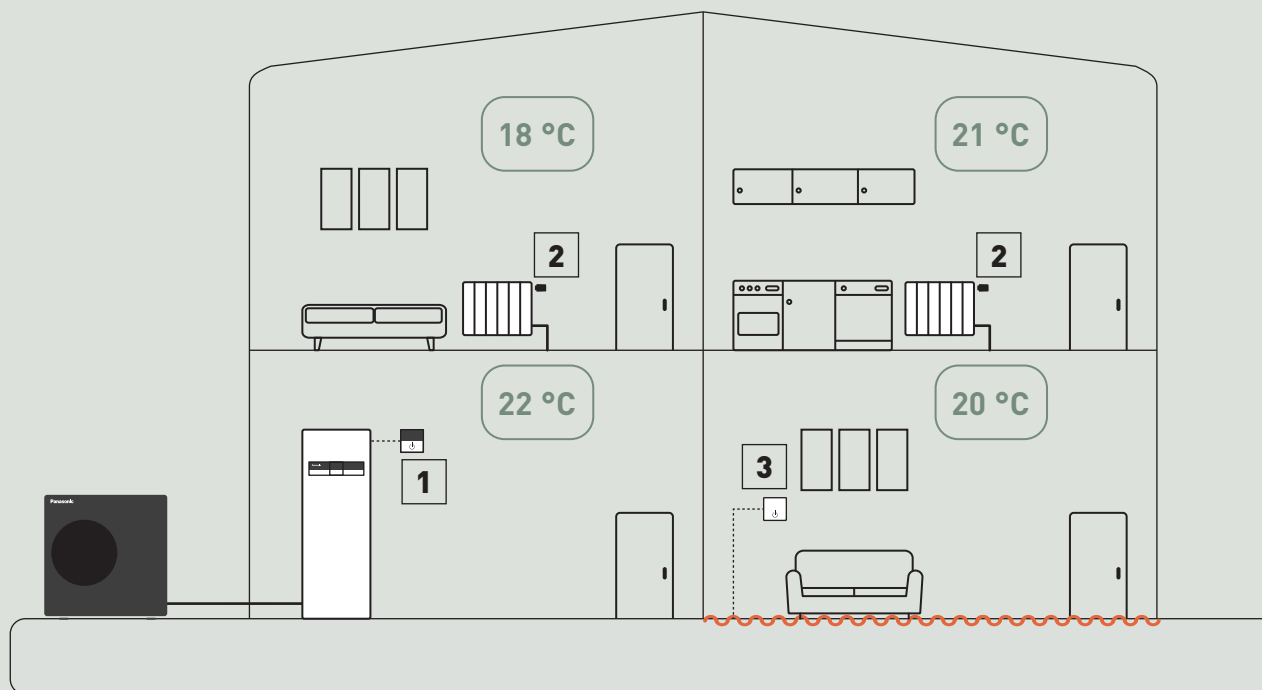
1
Optimizador de bomba de calor X de tado°



2
Cabezal termostático inteligente X tado°



3
Termostato inteligente X con cable tado°




Aplicación tado° y Balance for Heat Pumps ¹⁾.

Control de varias habitaciones, programación y análisis energético en una aplicación líder del mercado.

Doce meses de suscripción gratuita a Balance for Heat Pumps ²⁾.

1) Requiere una suscripción adicional. 2) Con la compra de PAW-THPOXE o PAW-THPOXUK. La promoción está sujeta a cambios sin previo aviso.



***Los clientes de calefacción
inteligente tado° ahorran una
media del 22 % en su consumo
energético.***

Según los datos internos promediados entre todos los clientes de tado° recopilados hasta el 11/2023.

Aquarea Serie M te da todavía más.

Las eficientes soluciones de Panasonic pueden ayudar a reducir notablemente el consumo energético del edificio y, al mismo tiempo, se mantiene un alto nivel de comodidad y una buena calidad del aire interior.



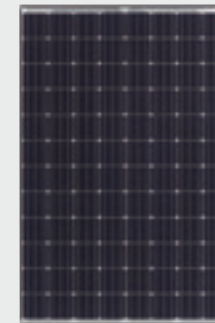
Unidad de ventilación para reducir el consumo energético del edificio.

Maximiza el confort del edificio al combinar unidades de ventilación con recuperación de calor y bombas de calor Aquarea para lograr una solución de calefacción, refrigeración, ventilación y ACS eficiente que ahorra espacio.



Smart Fan Coils Aquarea Air.

Unidades fan coil elegantes y compactas para un mayor confort y ahorro energético. Las bombas de calor Aquarea pueden integrarse en un sistema hidrónico nuevo o existente.



Máxima eficiencia con paneles fotovoltaicos.

Al integrar las bombas de calor Aquarea con paneles fotovoltaicos*, la producción de calefacción, refrigeración y agua caliente se adapta a la generación de energía solar, reduciendo de este modo los costes energéticos.

* Se requieren accesorios adicionales.



Aquarea Home

Nueva aplicación Aquarea Home, control perfecto de todas las soluciones Aquarea para habitaciones.

La aplicación Aquarea Home permite controlar y supervisar fácilmente las soluciones Aquarea para habitaciones a través de una interfaz intuitiva.



AQUAREA+

Saca el máximo partido a tu bomba de calor Aquarea.

Aquarea+ ofrece al usuario final información útil para utilizar una bomba de calor Aquarea de Panasonic con el fin de proporcionar calefacción, refrigeración y agua caliente de la forma más eficiente y rentable.



Visita Aquarea+

AQUAREA SERVICE+

Una ventana a la tranquilidad.

Deja que nos ocupemos de tu bomba de calor para que puedas relajarte y disfrutar de un hogar acogedor y cálido. Aquarea Service+ te ofrece la posibilidad de elegir entre 3 paquetes de servicios diferentes para que selecciones el que mejor se adapte a tus necesidades.



Visita Aquarea Service+

*Máxima comodidad en
la vivienda y gestión
de la energía.*



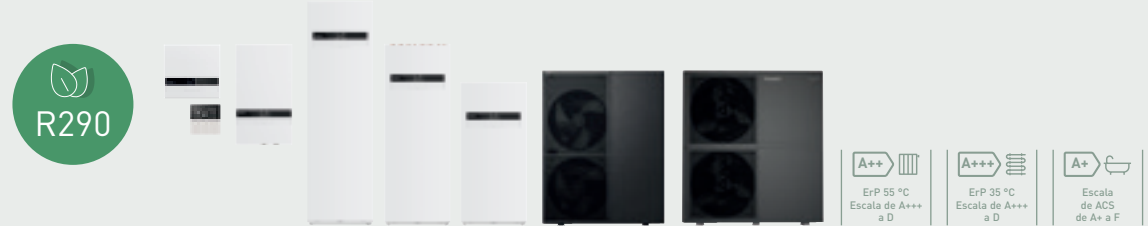


Tabla de combinaciones

Unidad interior					Unidad exterior							
					Potencia calorífica							
					Monofásica		Trifásica					
					9,0 kW	12,0 kW	9,0 kW	12,0 kW	16,0 kW	20,0 kW	25,0 kW	30,0 kW
					WH-WXG09ME5	WH-WXG12ME5	WH-WXG09ME8	WH-WXG12ME8	WH-WXG16ME8	WH-WXG20ME8	WH-WXG25ME8	WH-WXG30ME8
Hidráulica All in One	Monofásica	Capacidad del depósito de ACS	Capacidad de la resistencia eléctrica de apoyo	Ánodo eléctrico	WH-ADC0916M3E51	✓	✓	—	—	—	—	—
		120 l	3 kW	—	WH-ADC0916M3E5AN1	✓	✓	—	—	—	—	—
		120 l	3 kW	✓	WH-ADC0916M3E52	✓	✓	—	—	—	—	—
		185 l	3 kW	—	WH-ADC0916M3E5AN2	✓	✓	—	—	—	—	—
		185 l	3 kW	✓	WH-ADC0916M6E52	✓	✓	—	—	—	—	—
		185 l	6 kW	—	WH-ADC0916M3E53	✓	✓	—	—	—	—	—
		260 l	3 kW	—	WH-ADC0916M3E5AN3	✓	✓	—	—	—	—	—
	Trifásica	260 l	3 kW	✓	WH-ADC0916M6E53	✓	✓	—	—	—	—	—
		260 l	6 kW	—	WH-ADC0916M9E81	—	—	✓	✓	✓	—	—
		120 l	9 kW	—	WH-ADC0916M9E8AN1	—	—	✓	✓	✓	—	—
		120 l	9 kW	✓	WH-ADC0316M9E82	✓	✓	✓	✓	—	—	—
		185 l	9 kW	—	WH-ADC0316M9E8AN2	✓	✓	✓	✓	—	—	—
		185 l	9 kW	✓	WH-ADC0316M9E83	✓	✓	✓	✓	—	—	—
		260 l	9 kW	—	WH-ADC0316M9E8AN3	✓	✓	✓	✓	—	—	—
Hidráulica Bi-Bloc	Monofásica	—	3 kW	—	WH-SDC0916M3E5	✓	✓	—	—	—	—	—
		—	6 kW	—	WH-SDC0916M6E5	✓	✓	—	—	—	—	—
	Trifásica	—	9 kW	—	WH-SDC0316M9E8	✓	✓	✓	✓	—	—	—
Módulo de control	Monofásica	—	—	—	WH-CME5	✓	✓	—	—	—	—	—
	Trifásica	—	—	—	WH-CME8	✓	✓	✓	✓	—	—	—
		—	—	—	WH-CME8L	—	—	—	—	✓	✓	✓
Control remoto con adaptador Wi-Fi	—	—	—	—	CZ-RTW2TAW1C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

			Aquarea T-CAP Serie M					Big Aquarea T-CAP Serie M		
Unidad exterior			WH-WXG09ME5	WH-WXG12ME5	WH-WXG09ME8	WH-WXG12ME8	WH-WXG16ME8	WH-WXG20ME8	WH-WXG25ME8	WH-WXG30ME8
Potencia calorífica/COP [aire +7 °C, agua 35 °C]	kW / COP		9,00/5,23	12,00/5,06	9,00/5,23	12,00/5,06	16,00/4,89	20,00/4,80	25,00/4,50	30,00/4,40
Potencia calorífica/COP [aire +7 °C, agua 55 °C]	kW / COP		9,00/3,24	12,00/3,23	9,00/3,24	12,00/3,23	16,00/3,20	20,00/3,18	25,00/3,00	30,00/3,00
Potencia calorífica/COP [aire +2 °C, agua 35 °C]	kW / COP		9,00/3,81	12,00/3,54	9,00/3,81	12,00/3,54	16,00/3,30	20,00/3,39	25,00/2,80	30,00/2,50
Potencia calorífica/COP [aire +2 °C, agua 55 °C]	kW / COP		9,00/2,54	12,00/2,42	9,00/2,54	12,00/2,42	16,00/2,37	20,00/2,08	25,00/1,97	30,00/1,95
Potencia calorífica/COP [aire -7 °C, agua 35 °C]	kW / COP		9,00/3,45	12,00/3,00	9,00/3,45	12,00/3,00	16,00/2,53	20,00/2,48	25,00/2,36	30,00/2,33
Potencia calorífica/COP [aire -7 °C, agua 55 °C]	kW / COP		9,00/2,35	12,00/2,17	9,00/2,35	12,00/2,17	16,00/1,97	20,00/1,90	25,00/1,80	30,00/1,49
Potencia frigorífica/EER [aire 35 °C, agua 7 °C] en modo Confort	kW / EER		9,00/3,61	12,00/2,85	9,00/3,61	12,00/2,85	14,50/2,87	20,00/3,02	25,00/2,86	26,00/2,68
Potencia frigorífica/EER [aire 35 °C, agua 7 °C] en modo Eficiencia [predeterminado]	kW / EER		9,00/3,61	9,00/3,61	9,00/3,61	9,00/3,61	9,00/3,61	15,00/3,61	15,00/3,61	15,00/3,61
Potencia frigorífica/EER [aire 35 °C, agua 18 °C] en modo Confort	kW / EER		9,00/5,26	12,00/4,29	9,00/5,26	12,00/4,29	15,50/3,92	20,00/4,79	25,00/4,47	30,00/4,10
Calefacción en clima templado (agua 35 °C/agua 55 °C)	Eficiencia energética estacional	SCOP (η_s %)	4,96/3,57(195/140)	5,00/3,46(197/135)	5,00/3,50(197/137)	4,73/3,65(186/143)	4,75/3,70(187/115)	4,36/3,59(171/141)	4,25/3,57(167/140)	3,95/3,46(155/135)
	Clase energética ¹⁾	A+++ a D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Calefacción en clima cálido (agua 35 °C/ agua 55 °C)	Eficiencia energética estacional	SCOP (η_s %)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	6,33/4,40(250/173)	6,20/4,40(245/173)	6,08/4,45(240/175)	5,37/4,07(212/160)	5,22/4,14(206/163)	4,93/4,01(194/158)
	Clase energética ¹⁾	A+++ a D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Calefacción en clima frío (agua 35 °C/agua 55 °C)	Eficiencia energética estacional	SCOP (η_s %)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	4,45/3,20(175/125)	4,38/3,25(172/127)	4,33/3,40(170/133)	3,07/2,57(120/100)	3,16/2,71(123/105)	3,20/2,71(125/105)
	Clase energética ¹⁾	A+++ a D	A++/A++	A++/A++	A+++/A++	A++/A++	A++/A++	A/A+	A+/A+	A+/A+
Potencia sonora ²⁾	Calor	dB(A)	52	53	52	53	57	55	58	60
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	1520x1200x430	1520x1200x430	1520x1200x430	1520x1200x430	1520x1200x430	1645x1500x460	1645x1500x460	1645x1500x460
Peso neto		kg	161	161	161	161	165	240	240	240
Refrigerante (R290)/CO ₂ eq. ³⁾		kg / T	1,78/0,00004	1,78/0,00004	1,78/0,00004	1,78/0,00004	1,78/0,00004	3,0/0,00006	3,0/0,00006	3,0/0,00006
Rango de funcionamiento - ambiente exterior	Calor	°C	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35
	Frío	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43
	Agua caliente sanitaria	°C	-28 ~ +43	-28 ~ +43	-28 ~ +43	-28 ~ +43	-28 ~ +43	—	—	—
Salida de agua	Calor/Frío	°C	25 ~ 75 ⁴⁾ / 5 ~ 20	25 ~ 75 ⁴⁾ / 5 ~ 20	25 ~ 75 ⁴⁾ / 5 ~ 20	25 ~ 75 ⁴⁾ / 5 ~ 20	25 ~ 75 ⁴⁾ / 5 ~ 20	20 ~ 75 ⁴⁾ / 5 ~ 20	20 ~ 75 ⁴⁾ / 5 ~ 20	20 ~ 75 ⁴⁾ / 5 ~ 20

1) Escala de A+++ a D. 2) Nivel de potencia acústica conforme a la norma EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825 (carga parcial). 3) Los modelos WH-WXG están herméticamente cerrados. PCA 0,02. Conforme al Sexto Informe de Evaluación (AR6) adoptado por el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC). 4) Con una temperatura exterior superior a los -15 °C. Con temperaturas ambiente exteriores entre -15 °C y -25 °C, la temperatura de salida del agua disminuye gradualmente de 75 °C a 55 °C. Con una temperatura exterior por debajo de los -25 °C, la temperatura de salida de agua máxima es 55 °C. En el caso de Big Aquarea: Con una temperatura ambiente por encima de los 15 °C.

All in One			Depósito de ACS de 120 L		Depósito de ACS de 185 L			Depósito de ACS de 260 L		
			Monofásica	Trifásica	Monofásica		Trifásica	Monofásica		Trifásica
Unidad interior	WH-ADC	0916M3E51	0916M9E81		0916M3E52	0916M6E52	0316M9E82	0916M3E53	0916M6E53	0316M9E83
Unidad interior con ánodo eléctrico	WH-ADC	0916M3E5AN1	0916M9E8AN1		0916M3E5AN2	—	0316M9E8AN2	0916M3E5AN3	—	0316M9E8AN3
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	1293x599 x602	1293x599 x602	1642x599x602	1642x599x602	1642x599x602	2036x599x602	2036x599x602	2036x599x602
Peso neto	kg	74	74		89	89	89	105	105	105
Volumen de agua	L	120	120		185	185	185	260	260	260
Temperatura máxima del ACS	°C	65	65		65	65	65	65	65	65
Material del interior del depósito			Acero inoxidable		Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Rango de longitud de tubo estd./máx.	m	5/30	5/30		5/30	5/30	5/30	5/30	5/30	5/30
Desnivel (int./ext.)	m	30	30		30	30	30	30	30	30

Eficiencia energética del agua caliente sanitaria

Depósito de ACS de 120 L							Depósito de ACS de 185 L					Depósito de ACS de 260 L				
Unidad interior	WH-ADC0916M3E51		WH-ADC0916M9E81			WH-ADC0916M3E52		WH-ADC0316M9E82			WH-ADC0916M3E53		WH-ADC0316M9E83			
	WH-ADC0916M3E5AN1		WH-ADC0916M9E8AN1			WH-ADC0916M3E5AN2		WH-ADC0316M9E8AN2			WH-ADC0916M3E5AN3		WH-ADC0316M9E8AN3			
							WH-ADC0916M6E52		—			WH-ADC0916M6E53		—		
Unidad exterior	WH-WXG	09ME5	12ME5	09ME8	12ME8	16ME8	09ME5	12ME5	09ME8	12ME8	16ME8	09ME5	12ME5	09ME8	12ME8	16ME8
Perfil de extracción según la norma EN 16147		L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	XL	XL	XL	XL	XL
Depósito de ACS ErP clima templado/cálido/frío ¹⁾	De A+ a F	A+/A/A	A+/A/A	A+/A/A	A+/A/A	A+/A/A	A+/A+/A	A+/A+/A	A+/A+/A	A+/A+/A	A+/A+/A	A+/A+/A	A+/A+/A	A+/A+/A	A+/A+/A	A/ A+ / A
Depósito de ACS ErP clima templado η/COPacs	ηwh %/COPacs	96/2,41	96/2,41	96/2,41	96/2,41	96/2,41	123/3,00	123/3,00	123/3,00	123/3,00	117/2,85	123/3,00	123/3,00	125/3,10	125/3,10	115/2,85
Depósito de ACS ErP clima cálido η/COPacs	ηwh %/COPacs	101/2,7	101/2,7	101/2,7	101/2,7	101/2,7	132/3,30	132/3,30	132/3,30	132/3,30	128/3,20	132/3,30	132/3,30	136/3,35	136/3,35	129/3,20
Depósito de ACS ErP clima frío η/COPacs	ηwh %/COPacs	70/1,75	70/1,75	70/1,75	70/1,75	70/1,75	88/2,20	88/2,20	88/2,20	88/2,20	84/2,10	88/2,20	88/2,20	95/2,35	95/2,35	85/2,10

1) Escala de A+ a F. * Disponible en otoño de 2025. Datos provisionales. ** Este producto está diseñado para cumplir la Directiva (UE) 2020/2184 relativa al agua potable. La vida útil del producto no está garantizada en caso de uso de aguas subterráneas, como agua de manantial o de pozo, de uso de agua del grifo cuando contenga sal u otras impurezas, ni en zonas con aguas ácidas. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Unidad interior Bi-Bloc			WH-SDC0916M3E5	WH-SDC0916M6E5	WH-SDC0316M9E8
Dimensiones/Peso neto	Al x An x Pr	mm / kg	892x500x348/28	892x500x348/28	892x500x348/29
Rango de longitud de tubo estd./máx.	m		5/30	5/30	5/30
Desnivel (int./ext.)	m		30	30	30

*Este producto está diseñado para cumplir la Directiva (UE) 2020/2184 relativa al agua potable. La vida útil del producto no está garantizada en caso de uso de aguas subterráneas, como agua de manantial o de pozo, de uso de agua del grifo cuando contenga sal u otras impurezas, ni en zonas con aguas ácidas. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Unidad interior del módulo de control			WH-CME5	WH-CME8	WH-CME8L
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	454x520x116	454x520x116	454x520x116
Peso neto		kg	7	7	7
Resistencia de apoyo para suministro local		kW	Hasta 3 kW	Hasta 9 kW	Hasta 18 kW



Aquarea AirCon Quick Selector.

Te ayudamos a encontrar la bomba de calor Aquarea para tu hogar en unos pocos clics.

Visita
Aquarea AirCon Quick Selector



Visor de bomba de calor con realidad aumentada.

Esta herramienta permite ver el aspecto de una bomba de calor Aquarea de Panasonic en una vivienda, utilizando la realidad aumentada.

Visita el visor de bomba de calor con realidad aumentada



Refrigerante natural R290 con PCA 0,02 (AR6).

La nueva construcción garantiza un nivel de ruido reducido y una mayor seguridad para el uso de R290.



Mayor eficiencia y valor para aplicaciones de temperatura media.

Clase de eficiencia energética hasta A++ en una escala de A+++ a D.



Mayor eficiencia y valor para aplicaciones de baja temperatura.

Clase de eficiencia energética hasta A+++ en una escala de A+++ a D.



Mayor eficiencia y valor para el agua caliente sanitaria.

Clase de eficiencia energética hasta A+ en una escala de A+ a F.



Inverter Plus.

Los compresores Inverter Plus de Panasonic están diseñados para alcanzar un nivel de rendimiento excepcional.



Bomba de agua de clase A.

Los sistemas Aquarea incorporan una bomba de agua de eficiencia energética clase A. Circulación de agua de alta eficiencia en la instalación de calefacción.



Agua caliente sanitaria.

Con Aquarea también se puede calentar el agua caliente sanitaria a muy bajo coste mediante el depósito de ACS opcional.



Hasta -28 °C en modo calor.*

Las bombas de calor funcionan en modo calor con una temperatura exterior de hasta -28 °C.

* Solo para modelos de 9, 12 y 16 kW.



Filtro de agua con imán.

Tecnología de fácil acceso y enganche rápido para la serie J en adelante.



75 °C en agua de salida.

Alcanza una temperatura de salida del agua de hasta 75 °C.



Caudalímetro.

Incluido a partir de la serie H.



Renovación.

Nuestras bombas de calor Aquarea pueden conectarse a una caldera existente o nueva para obtener un confort óptimo incluso a temperaturas exteriores muy bajas.



Control por Internet. Adaptador Wi-Fi incluido.

Un sistema de nueva generación que proporciona un control remoto fácil de usar de las unidades de aire acondicionado o bomba de calor desde cualquier lugar, utilizando un simple smartphone Android™ o iOS, una tableta o un PC a través de Internet.



Conectividad con BMS.

El puerto de comunicación se puede integrar en la unidad interior y proporciona una fácil conexión y control de tu bomba de calor Panasonic a tu hogar o al Sistema de Gestión de Edificios (BMS, por sus siglas en inglés).



5 años de garantía del compresor.

Garantizamos los compresores de las unidades exteriores de toda la gama durante cinco años.

Panasonic®

Para saber cómo Panasonic cuida de ti,
entra en: www.aircon.panasonic.eu

Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Heating & Ventilation Air-Conditioning Europe
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Alemania