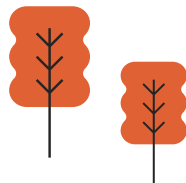




**GOOD
DESIGN
AWARD
2017**



AQUAREA HIGH PERFORMANCE ALL IN ONE

Panasonic ha creado Aquarea, un novedoso sistema de bajo consumo, diseñado para mantener la temperatura ideal en casa y calentar el agua, incluso con condiciones de temperatura exterior extrema.

Aquarea es mucho más limpio, más seguro, más barato y más respetuoso con el medio ambiente que otras alternativas que utilizan gas, petróleo y sistemas eléctricos. Aunque la inversión inicial puede ser mayor que con otras tecnologías, los costes de funcionamiento son mucho más económicos, el coste inicial se rentabiliza en poco tiempo y te ayuda a ahorrar dinero.



Mayor eficiencia y mejores valores para aplicaciones de temperatura media. Clase de eficiencia energética hasta A++ en una escala de A++ a G. — Mayor eficiencia y mejores valores para aplicaciones de temperatura baja. Clase de eficiencia energética hasta A++ en una escala de A++ a G. — Mayor eficiencia y mejores valores para aplicaciones de agua caliente sanitaria. Clase de eficiencia energética hasta A en una escala de A a G. — Los compresores Panasonic Inverter logran un nivel de rendimiento sobresaliente. — Aquarea está integrado con una bomba de agua de eficiencia energética de clase A. Circulación del agua en la instalación de calefacción de alta eficiencia. — Aquarea HP, de altas prestaciones, es una buena solución para casas dotadas de radiadores de baja temperatura o de calefacción por suelo radiante. — Puede calentarse también el agua caliente sanitaria a muy bajo coste mediante el depósito opcional de Agua Caliente Sanitaria. — Las bombas de calor funcionan como tales (en modo bomba de calor) con una temperatura exterior de hasta -20 °C.

Filtro de agua para la generación H. — Válvula de paso incluida. — Sensor de flujo de agua incluido H. — Nuestras bombas de calor Aquarea pueden conectarse a una caldera ya existente o a una nueva para un confort óptimo, incluso a temperaturas exteriores muy bajas. — Nuevo mando a distancia incluido con pantalla retroiluminada de 3,5" de ancho. Menú disponible en 17 idiomas, sencillo de usar tanto para el instalador como para el usuario. — Es un sistema de última generación que para un control remoto fácil de usar del climatizador o la bomba de calor desde cualquier lugar, mediante un smartphone o tablet con Android o iOS, o bien con un PC a través de Internet. — El puerto de comunicación puede estar integrado en la unidad interior y facilita la conexión de tu bomba de calor Panasonic a un sistema de domótica o de gestión de edificios, así como su control. — Ofrecemos garantía de 5 años para los compresores de las unidades exteriores en toda la gama.

La gama de bombas de calor Aquarea de Panasonic proporciona un gran ahorro energético gracias a su increíble grado de eficiencia incluso a -20 °C. Consigue la temperatura perfecta y produce agua caliente de una forma fácil, barata y consciente del medio ambiente, transfiriendo calor en vez de generándolo.

All in One compacto y de fácil instalación

Solución de dimensiones reducidas ideal para instalaciones con espacio restringido. Además, Panasonic ha desarrollado sistemas bivalentes y de cascada que permiten al usuario controlar dos zonas de calefacción. All in One posee una gran capacidad de aislamiento gracias al panel de aislamiento en vacío de Panasonic U-Vacua™. Un panel de alto rendimiento que proporciona un mayor ahorro de energía.

Aquarea Smart Cloud

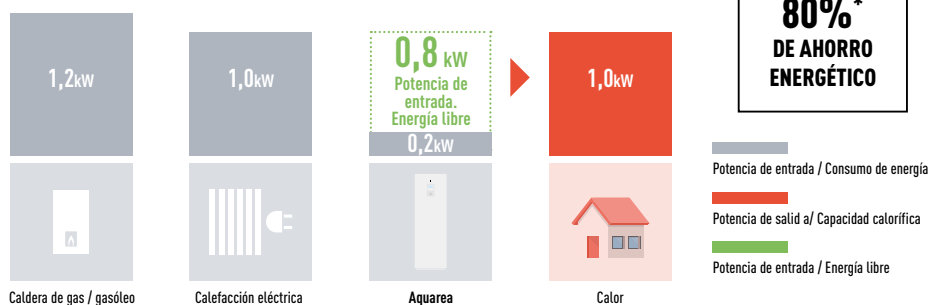
Aquarea Smart Cloud es mucho más que un simple termostato para activar y desactivar dispositivos calefactores. Es un servicio potente e intuitivo que controla a distancia todas las funciones de calefacción y agua caliente, e incluso indica el consumo de energía. Ahorro de energía, comodidad y control desde cualquier lugar.



Bomba de calor: hasta un 80% de la energía requerida de calor proviene del aire ambiente

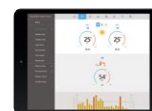
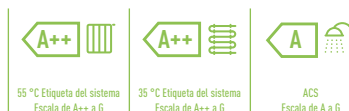
Aquarea es altamente eficiente. Captura la energía térmica del aire ambiente y la transfiere para calentar el agua necesaria para calentar su hogar y el agua caliente doméstica; incluso puede enfriar su hogar según sea necesario. En comparación con otras tecnologías, hasta el 80% de la energía térmica requerida proviene del aire ambiente, incluso a temperaturas extremadamente bajas.

Comparación de consumo de energía.



HASTA EL **80%*** DE AHORRO ENERGÉTICO

* Hasta un 80 % del calor producido por una bomba de calor es gratuito, ya que procede del aire exterior. Condiciones de cálculo: Calefacción: Temperatura del aire interior: 20 °C (TS) / Temperatura del aire exterior: 7 °C (TS) / 6 °C (TH). Condiciones: Temperatura del agua de admisión: 30 °C Temperatura del agua de salida: 35 °C



CZ-TAW1
Conexión a internet para el control del usuario y para el mantenimiento remoto del instalador.

	Monofásica								Trifásica		
	Kit 1 zona con (para dos zonas, añadir B al final)		KIT-ADC03HE5-CL	KIT-ADC05HE5-CL	KIT-ADC07HE5-CL	KIT-ADC09HE5-CL	KIT-ADC12HE5-CL	KIT-ADC16HE5-CL	KIT-ADC09HE8-CL	KIT-ADC12HE8-CL	KIT-ADC16HE8-CL
Capacidad calorífica / COP [A +7 °C, A 35 °C]	kW / COP		3,20/5,00	5,00/4,63	7,00/4,46	9,00/4,13	12,00/4,74	16,00/4,28	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Capacidad calorífica / COP [A +7 °C, A 55 °C]	kW / COP		3,20/2,67	5,00/2,65	6,80/2,63	8,90/2,41	12,00/2,88	14,50/2,68	9,00/2,94	12,00/2,88	14,50/2,68
Capacidad frigorífica / EER [A 35 °C, A 7 °C]	kW / EER		3,20/3,08	4,50/2,69	6,00/2,63	7,00/2,43	10,00/2,81	12,20/2,56	7,00/3,17	10,00/2,85	12,20/2,56
Capacidad frigorífica / EER [A 35 °C, A 18 °C]	kW / EER		3,30/3,75	5,00/3,76	6,00/3,57	7,00/3,26	10,00/4,17	12,20/4,12	7,00/4,61	10,00/4,17	12,20/4,12
Eficiencia energética estacional - Calefacción en clima cálido [A 35 °C / A 55 °C]	ETA %		244/163	244/163	225/160	225/160	245/159	245/169	245/159	245/159	245/169
Clase energética de temperatura de calefacción en clima cálido [A 35 °C / A 55 °C]	SCOP		6,18/4,15	6,18/4,15	5,70/4,08	5,70/4,08	6,20/4,05	6,20/4,30	6,20/4,05	6,20/4,05	6,20/4,30
	Clase energética de temperatura de calefacción en clima cálido [A 35 °C / A 55 °C]		A++ a G	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Unidad interior 1 zona hydrokit			WH-ADC0309H3E5				WH-ADC1216H6E5		WH-ADC0916H9E8		
Unidad interior 2 zonas hydrokit incluido			WH-ADC0309H3E5B				-		-		
Presión sonora	Calor / Frío		dB(A)		28/28	28/28	28/28	33/33	33/33	33/33	33/33
Dimensiones / Peso neto	Al x An x Pr		mm / kg		1800 x 598 x 717 / 124				1800 x 598 x 717 / 126		
Volumen de agua del depósito ACS	L		185		185		185		185		
Unidad exterior			WH-UD03HE5-1	WH-UD05HE5-1	WH-UD07HE5-1	WH-UD09HE5-1	WH-UD12HE5	WH-UD16HE5	WH-UD09HE8	WH-UD12HE8	WH-UD16HE8
Potencia acústica carga completa Calor / Frío	dB		64/65	65/66	68/66	69/68	69/68	72/72	68/67	69/68	72/72
Dimensiones / Peso neto	Al x An x Pr		mm / kg		622 x 824 x 298 / 39		795 x 900 x 320 / 66		1340 x 900 x 320 / 107		
Potencia acústica modo Silencioso 3 ¹⁾	dB		52		58		57		59		

El cálculo de EER y COP se basa de acuerdo con EN14511. Presión sonora medida a 1 metro de la unidad exterior y a 1,5 metros de altura. Presión sonora en calefacción medida a +7 °C (agua de calefacción a 55 °C). Medición del aislamiento según EN12897.

1) Testado por terceros: Potencia acústica analizada por una empresa externa en modo silencioso 3 [A +7 °C, A 55 °C].

Este producto se ha diseñado para cumplir la norma europea de calidad del agua 98/93/CE. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.



Para comprobar como Panasonic cuida de ti, visita www.aircon.panasonic.es

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



Apto para la red eléctrica inteligente (SG): la gama Aquarea (bi-bloc y monobloc) porta la etiqueta «SG Ready» [que acredita que está lista para la red eléctrica inteligente], otorgada por la Bundesverband Wärmepumpe (Asociación Alemana de la Bomba de Calor). Esta etiqueta demuestra la capacidad real de Aquarea para conectarse a un sistema de control de red eléctrica inteligente. Número de certificado MCS: MCS HP0086.*