Aquarea All in One hidráulica serie M

La solución definitiva para ahorrar espacio. Disponible en depósito de ACS de 120, 185 y 260 l, y tan solo ocupa un espacio de 599 × 602 mm.



Unidades interiores en blanco exquisito.

La unidad interior está diseñada para integrarse perfectamente en tu espacio interior. En su blanco exquisito, fiel al espíritu de Aquarea, destaca el controlador perfectamente integrado, desplegado en una elegante banda negra que cruza la unidad.

Nuevo All in One con depósito de ACS de 120 l.



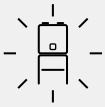
Gracias a sus reducidas dimensiones de 599 x 602 mm se requiere un menor espacio de instalación.



No requiere un depósito de inercia, lo que reduce el espacio, el coste y el tiempo de instalación.



Hasta un 40 % más de agua del grifo con un ajuste más alto de la temperatura del depósito.



El cuerpo robusto y la superficie superior permiten la instalación de una unidad de ventilación superior.

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



* Información provisional.

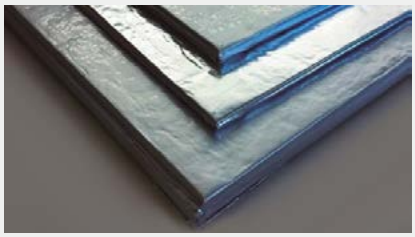
Gran capacidad de servicio.
- Fácil acceso a las piezas hidráulicas gracias al mecanismo de apertura de la puerta
- Todos los sensores se pueden comprobar desde el control remoto
- Sensor de presión de agua y lectura en la pantalla de inicio

Otros componentes de alta calidad en el interior.
- Depósito de acero inoxidable de 120 l, 185 l o 260 l que no necesita mantenimiento
- Bomba de agua de velocidad variable («clase A»)
- Resistencia eléctrica de apoyo
- Válvula de 3 vías en el interior





Diferencia de elevación ampliada (hasta 30 m).
Con el nuevo vaso de expansión, la All in One serie M permite una gran diferencia de altura interior/exterior de hasta 30 m.



U-Vacua™: panel de aislamiento en vacío.
El panel U-Vacua™ es un aislante 19 veces más eficaz que la espuma de poliestireno. Como el sistema retiene el calor durante más tiempo, necesita calentarse menos veces al día, lo que permite ahorrar energía.

Aquarea All in One de dos zonas.

La solución óptima para instalaciones con dos zonas de calefacción.
- Dos circuitos de calefacción, con dos temperaturas de agua diferentes
- Dos bombas de agua de velocidad variable «clase A» y dos filtros de agua
- Control de calefacción de suelo radiante con válvula mezcladora

* Solo disponible con un depósito de ACS de 185 l.

Aquarea All in One con ánodo eléctrico:

El modelo All in One con ánodo de corriente impresa integrado es la solución ideal para las instalaciones en localizaciones con condiciones de agua difíciles.

All in One:

Eficiencia energética: A+ en ACS / ACS hasta 65 °C sin resistencia / Depósito de ACS de acero inoxidable con panel de aislamiento U-Vacua™ / COP de ACS de 3,60.
Flexibilidad: Resistencia eléctrica de apoyo incluida / Vaso de expansión de 10 l incorporado / 30 m de diferencia de altura máxima entre el interior y el exterior / Instalación con condiciones de aguas difíciles (para los modelos con ánodo eléctrico).
Control: Todas las funciones de control / 2 puertos CN-CNT / PCB para funciones avanzadas opcional.
Conectividad: Incluye adaptador Wi-Fi / Integración opcional en BMS.

Unidad interior		**WH-**	**ADC0916M3E51***	**ADC0916M3E52**	**ADC0316M9E82**	**ADC0916M3E53**	**ADC0316M9E83**
Unidad interior con ánodo eléctrico		**WH-**	**ADC0916M3E5AN1***	**ADC0916M3E5AN2**	**ADC0316M9E8AN2**	**ADC0916M3E5AN3**	**ADC0316M9E8AN3**
Presión sonora	Calor / Frío	dB(A)	22/22	22/22	22/22	22/22	22/22
Dimensiones / Peso neto	Al x An x Pr	mm / kg	1293 x 599 x 602 / 74	1642 x 599 x 602 / 89	1642 x 599 x 602 / 89	2036 x 599 x 602 / 105	2036 x 599 x 602 / 105
Conector de tubería de agua	Calefacción / ACS	Pulgadas	1¼ / ¾	1¼ / ¾	1¼ / ¾	1¼ / ¾	1¼ / ¾
Volumen de agua		l	120	185	185	260	260
Temperatura máxima del ACS		°C	65	65	65	65	65
Material interior del depósito			Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Conector de tubería de agua (unidad interior / exterior)		Pulgadas	1¼ / 1¼	1¼ / 1¼	1¼ / 1¼	1¼ / 1¼	1¼ / 1¼
Resistencia eléctrica de apoyo		kW	3,00	3,00	9,00	3,00	9,00
Seccionador recomendado [1]		A	16	16	20	15/16	20
Sección mínima del cable para alimentación conjunta [1]		mm²	3x1,5	3x1,5	5x1,5	3x1,5	5x1,5
Tamaño del cable de conexión a la unidad exterior		mm²	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75

Eficiencia energética del agua caliente sanitaria

Unidad interior	**WH-**	**ADC0916M3E51**	**ADC0916M3E51**	**ADC0916M3E52**	**ADC0916M3E52**	**ADC0916M3E53**	**ADC0916M3E53**
		ADC0916M3E5AN1	**ADC0916M3E5AN1**	**ADC0916M3E5AN2**	**ADC0916M3E5AN2**	**ADC0916M3E5AN3**	**ADC0916M3E5AN3**
Unidad exterior		**WH-WDG12ME5**	**WH-WDG16ME5**	**WH-WDG12ME5**	**WH-WDG16ME5**	**WH-WDG12ME5**	**WH-WDG16ME5**
Perfil de carga ACS según EN16147		L	L	L	L	XL	XL
Eficiencia ERP del depósito ACS en clima templado / cálido / frío [2]	A+ a F	A/A/B	A/A/B	A+/A/A	A+/A/A	A+/A+/A	A+/A+/A
ERP del depósito ACS en clima templado η / COPdHW	ηwh % / COPdHW	84/2,1	96/2,1	100/2,50	96/2,40	123/3,08	98/2,45
ERP del depósito ACS en clima cálido η / COPdHW	ηwh % / COPdHW	92/2,3	101/2,3	116/2,90	115/2,88	134/3,35	123/3,08
ERP del depósito ACS en clima frío η / COPdHW	ηwh % / COPdHW	64/1,6	70/1,6	80/2,00	76/1,90	94/2,35	80/2,00

1) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. 2) Escala de A+ a F. Clase energética A con la unidad exterior de 16 kW. * Disponible en otoño de 2025. Datos provisionales. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la Norma europea sobre agua potable (UE) 2020/2184. 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.

Bi-bloc:

Flexibilidad: Elección flexible del tamaño del depósito de ACS.
Control: Todas las funciones de control / 2 puertos CN-CNT / PCB para funciones avanzadas opcional.
Conectividad: Incluye adaptador Wi-Fi / Integración opcional en BMS.

Unidad interior			**WH-SDC0916M3E5**	**WH-SDC0316M9E8**
Presión sonora	Calor / Frío	dB(A)	22/22	22/22
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	892 x 500 x 348	892 x 500 x 348
Peso neto		kg	28	29
Conector de tubería de agua	Calefacción	Pulg.	1¼	1¼
Conector de tubería de agua (unidad interior / exterior)		Pulg.	1¼ / 1¼	1¼ / 1¼
Resistencia eléctrica de apoyo		kW	3,00	9,00
Seccionador recomendado [1]		A	15/16	20
Sección mínima del cable para alimentación conjunta [1]		mm²	3x1,5	5x1,5
Tamaño del cable de conexión a la unidad exterior		mm²	2x0,75	2x0,75

1) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Este producto se ha diseñado para cumplir la Norma europea sobre agua potable (UE) 2020/2184. 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.

Módulo de control:

Flexibilidad: Instalación simplificada / Requiere un espacio interior mínimo / Admite resistencia eléctrica de apoyo de terceros.
Control: Todas las funciones de control / 2 puertos CN-CNT / PCB para funciones avanzadas opcional.
Conectividad: Incluye adaptador Wi-Fi / Integración opcional en BMS.

Unidad interior			**WH-CME5**	**WH-CME8**
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	454 x 520 x 116 / 7	454 x 520 x 116 / 7
Peso neto		kg		
Calentador eléctrico de reserva		kW	Hasta 3 kW	Hasta 9 kW
Seccionador recomendado [1]		A	16	30
Sección mínima del cable para alimentación conjunta [1]		mm²	3x1,5	3x4,0
Tamaño del cable de conexión a la unidad exterior		mm²	2x0,75	2x0,75

1) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW.

Accesorios	
CZ-RTW2TAW1C	Mando de pared con adaptador Wi-Fi (necesario para unidades exteriores independientes). Serie M
CZ-RTW2	Mando de pared opcional para el control de dos zonas. Serie M
CZ-NS6P	PCB para funciones avanzadas. All in One y Bi-bloc serie M
CZ-NS7P	PCB para funciones avanzadas. Modulo de control serie M
PAW-A2W-RTWIRED	Termostato de sala
PAW-A2W-RTWIRELESS	Termostato de sala LCD sin cable
PAW-A2W-AFVLV-1	1 válvula anticongelante. Deben pedirse 2 válvulas por sistema

Accesorios	
CZ-NV3	Kit de válvula de 3 vías para encajar en el módulo hidrónico. Serie M
PAW-TD20C1E5-1	Depósito de 200 l - Acero inoxidable
PAW-TD30C1E5-1	Depósito de 300 l - Acero inoxidable
PAW-TA20C1E5STD	Depósito de 200 l - Esmaltado
PAW-TA30C1E5STD	Depósito de 300 l - Esmaltado
PAW-3WYVLV-HW	Válvula de 3 vías para depósitos de ACS
PAW-BTANK50L-2	Depósito de inercia de 50 l
PAW-BTANK100L	Depósito de inercia de 100 l
PAW-BTANKG200L	Depósito de inercia de 200 l
PAW-BTANKG260L	Depósito de inercia de 260 l

Datos provisionales

Ficha proporcionada por Tienda del Aire — tiendadelaire.com