

NUEVO



Nuevo depósito Aquarea con acumulador

Panasonic introduce un nuevo depósito de agua caliente sanitaria con acumulador que cubre tanto las instalaciones nuevas como las existentes.

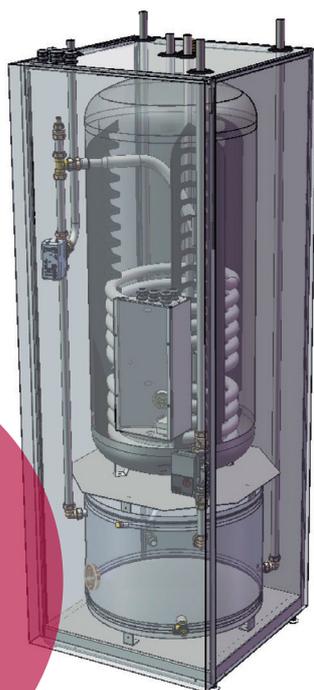
Se puede combinar con la línea completa de bombas de calor Aquarea, de 3 kW a 16 kW, lo que ofrece una solución extremadamente eficiente.

AQUAREA
TANK

Panasonic



IDEAL PARA
MODERNIZACIONES



El depósito Aquarea: solución de alta eficiencia energética

La elección de depósito del agua caliente para bombas de calor aire/agua es extremadamente importante, y este nuevo depósito se ha diseñado especialmente para funcionar con la gama de bombas de calor aire/agua para suministrar ACS de manera fiable y súper eficiente. El acumulador de 80 litros integrado en el depósito asegura un nivel de calor suficiente cuando está suministrando ACS, manteniendo el confort en el edificio. Diseñado ingeniosamente para ocupar un mínimo de espacio, el nuevo depósito Aquarea es ideal para aplicaciones de modernización. Con las conexiones en la parte superior del depósito, panel frontal de fácil apertura y ya dotado en origen de válvula de 3 vías y una bomba clase A, tanto la instalación como el mantenimiento son rápidos y fáciles. El depósito está dotado de gran superficie de intercambio de calor para asegurar un calentamiento de agua rápido y eficiente.

La bomba clase A del depósito Aquarea es de elevado caudal para satisfacer perfectamente todas las configuraciones y tipos de calefacción (radiadores, suelo radiante, sistemas mixtos). El cilindro de 185 litros en acero inoxidable para ACS asegura que el depósito es de gran duración y que prestará servicio de por vida. Se ha utilizado poliuretano para proporcionar altos niveles de aislamiento. Esto permite la ubicación del depósito en todas y cada una de las partes del edificio, incluyendo el garaje, sin que ello afecte a la eficiencia del sistema

- Depósito de acero inoxidable de 185 litros para ACS
- Acumulador de 80 litros
- Chasis compacto: 0,600x0,632 m.
- Gran superficie de intercambio de calor para una alta eficiencia: 2,3 m²
- Alto grado de aislamiento del depósito mediante capa de poliuretano de 50 mm de espesor
- Calentador de apoyo de 3 kW para el tanque de ACS
- Abertura de fácil acceso para el calentador de apoyo del acumulador (Resistencia no incluida)
- Bomba clase A en el circuito secundario de calentamiento
- Solo 1,81 m de altura
- Conexiones en la parte superior del depósito
- Válvula Honeywell de 3 vías

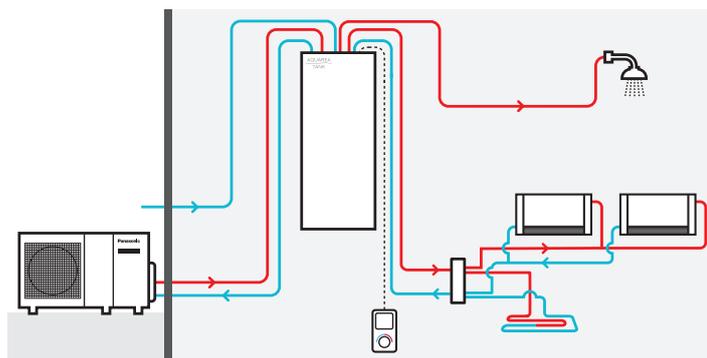
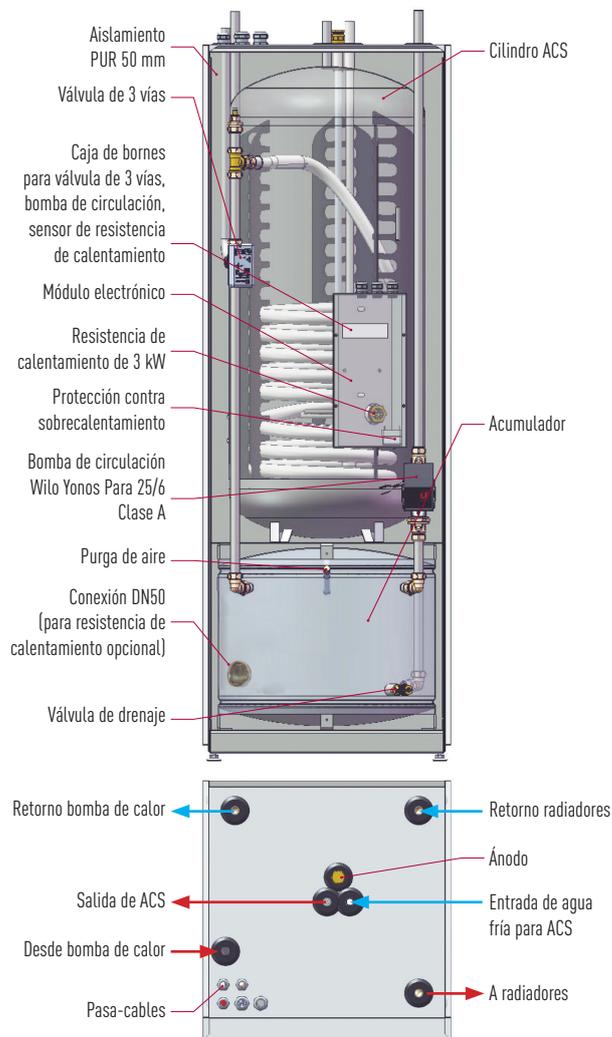
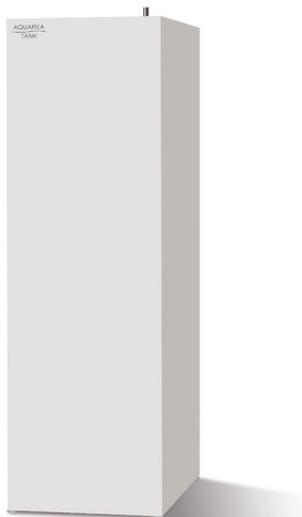
Se puede combinar con la línea completa de bombas de calor Aquarea, de 3 kW a 16 kW, lo que ofrece una solución extremadamente eficiente.



Ventajas del depósito Aquarea

Fácil instalación:

- Conexiones en la parte superior del depósito
- Fácil conexión con bombas de calor Panasonic Aquarea Bi-Bloc y Monobloc
- De rápida instalación, ya que la válvula de 3 vías, así como la bomba de clase A están montadas en el depósito en origen
- Potente bomba Wilo 25/6 de clase A
- Depósito de acero inoxidable para larga duración
- Chasis rectangular para fácil integración en la mayoría de propiedades residenciales.



De fácil instalación

¡Depósito y acumulador en una sola unidad!		PAW-TD20B8E3-NDS
Volumen de agua para ACS	L	185 (para depósito ACS) / 80 (para acumulador)
Temperatura máxima del agua	°C	100
Dimensiones	Al x An x Pr	mm 1810 x 600 x 632
Peso	kg	150
Resistencia de calentamiento	kW	3
Alimentación eléctrica	V	230 - 2p
Material interior del depósito		Acero inoxidable EN 1.4162
Superficie de intercambio de calor	m ²	2,3
Pérdida de energía a 65 °C ¹	kWh/24h	1,3
Bomba clase A	Velocidades	Infinitamente variable (entre 800 y 4250 rpm)
	Caja de presión (Mín. / Máx.)	kPa 5 / 62
	Potencia absorbida (Mín. / Máx.)	W 3 / 45
Válvula de 3 vías incluida		Sí
Termostato de seguridad con contacto para fallo del calentamiento eléctrico		Sí
Ubicación de la resistencia de calentamiento		Media
Garantía del depósito		5 años
Garantía de componentes eléctricos		2 años

1) Cilindro ACS aislado comprobado según EN12897.

Panasonic®

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

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

heatingandcoolingsystems