



## Serie de depósitos PRO-HT para PACi

Disfruta de ACS, calefacción y depósito de refrigeración eficientes.

La solución de depósitos comerciales de Panasonic PRO-HT cubre todas las necesidades de las aplicaciones de agua caliente, y proporciona una temperatura máxima de agua de 65 °C.



# DEPÓSITO ACS PRO-HT

La alta temperatura del agua caliente se produce eficientemente sin resistencias. Las soluciones para depósitos comerciales Panasonic PRO-HT se pueden adaptar a diferentes proyectos, desde proyectos residenciales de alto standing hasta oficinas pequeñas.

**MÁXIMO**  
**85 °C**  
**TEMPERATURA DE SALIDA DEL AGUA\***

\* Hasta 65 °C con compresor y hasta 85 °C con resistencia.

- 1 Altas prestaciones y gran ahorro**
- Máxima eficiencia energética A+++ (escala de A+++ a G)
  - Alta temperatura de agua caliente sin potenciador
  - Ahorro en los costes de instalación eliminando accesorios adicionales

- 2 Producción de agua caliente con funcionamiento simultáneo en modo calefacción y refrigeración**
- Temperatura máxima de salida del agua hasta 65 °C con compresor y hasta 85 °C con resistencia.
  - Depósito de gran volumen con capacidad de 750 L
  - El diseño del intercambiador de calor previene la cal

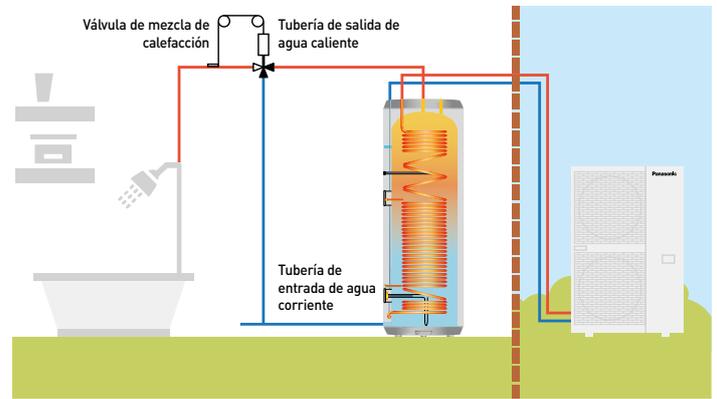
- 3 Calidad de confianza**
- Intercambiador de calor de doble tubo que cumple con la normativa sobre agua potable
  - Depósito e intercambiador de calor fabricados en acero inoxidable
  - Decapado interior y exterior

## Ejemplo de solución depósito ACS + PACi

- Ideal para hoteles pequeños y espacios residenciales de alto nivel
- Temperatura del agua caliente de hasta 65 °C

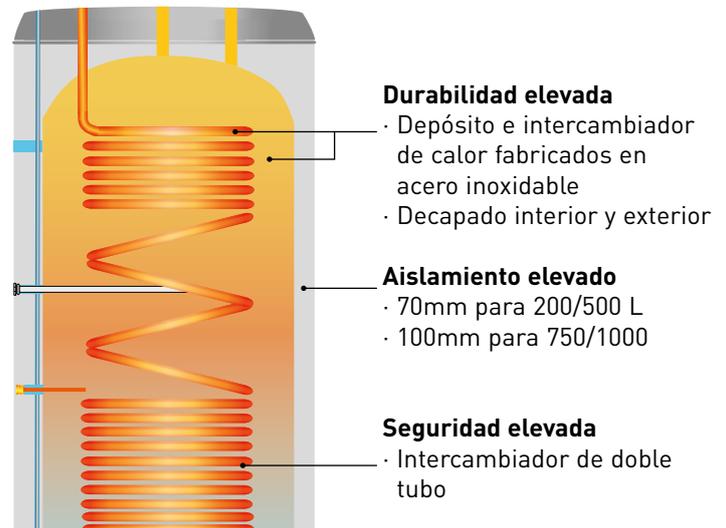
## Listado de productos compatibles con el sistema PACi Elite uno por uno

Modelo	Tipo de depósito	Compatibilidad del producto	Temperatura de salida del agua caliente
PAW-VP750LDHW	DHW	U-250PE2E8A	65 °C



## PAW-VP750LDHW

- Volumen de agua: 750 L
- Máxima producción de agua caliente de 65 °C sin resistencia y hasta 85 °C con resistencia
- Serpentin de calentamiento: 52 m
- Material del depósito: 3 mm
- Cubierta de ABS externa



# CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN DEL DEPÓSITO PRO-HT

**PRO-HT TANK**

La alta temperatura del agua caliente se produce eficientemente sin potenciadores. Las soluciones para depósitos comerciales Panasonic PRO-HT se pueden combinar con PACi para que se adapten a diferentes proyectos, desde proyectos residenciales de clase alta hasta oficinas pequeñas.

- 1 Altas prestaciones y gran ahorro**
- COP A7 a 3,28 °C, temperatura de agua de calefacción a 45 °C
  - Máxima temperatura de salida de agua de 45 °C
  - Clasificación de eficiencia energética: A++ (escala de A++ a G)

- 2 Solución simple de calefacción y refrigeración por agua**
- Alta temperatura de agua caliente sin potenciadores
  - Sin costes de instalación, ya que no hay potenciadores adicionales ni tanques de inercia

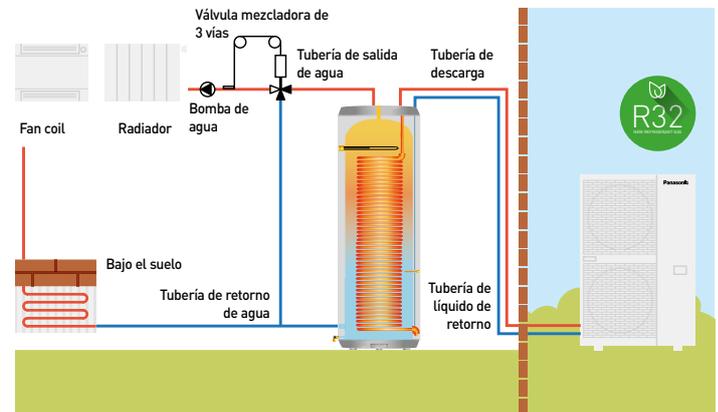
- 3 Calidad de confianza**
- Depósito e intercambiador de calor fabricados en acero inoxidable
  - Decapado interior y exterior

## Depósito de calefacción y refrigeración 380 l + PACi 20,0 kW

- Ideal para pequeñas oficinas
- Solución de bajo coste con calefacción y refrigeración simples por agua
- Agua caliente hasta 45 °C

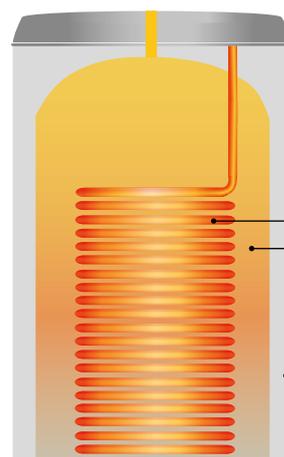
## Listado de productos compatibles con el sistema PACi Elite uno por uno

Modelo	Tipo de depósito	Compatibilidad del producto	Temperatura de salida del agua caliente
PAW-VP380L	Calefacción y refrigeración	U-200PZH2E8	5 °C ~ 45 °C



## PAW-VP380L

- Volumen de agua de 380 L
- Máxima producción de agua caliente de 45 °C
- Depósito e intercambiador de calor fabricados en acero inoxidable
- Serpentín de calentamiento 52 m 316 L
- Decapado interior y exterior
- Espuma de aislamiento de 70 mm
- Material del depósito 2 mm 316 L
- Cubierta de ABS externa



### Durabilidad elevada

- Depósito e intercambiador de calor fabricados en acero inoxidable
- Decapado interior y exterior

### Aislamiento elevado

- 70 mm para 380 L

## Serie de depósitos PRO-HT para PACi

Depósito PRO-HT		PAW-VP750LDHW
Unidad exterior		U-250PE2E8A
Volumen	L	726
Dimensiones	Al x Ø	1855 x 990
Conexiones a la red de agua		1 1/4"
Peso neto / con agua		179 / 929
Potencia eléctrica nominal	kg	8270
Ciclo de toma de referencia	kW	2XL
Consumo de energía por ciclo elegido A7 / W10-55	kWh	6,0
Consumo de energía por ciclo elegido A1 5/ W10-55	kWh	4,9
COP ACS (A7 / W10-55) EN 16147 <sup>1)</sup>		4,10
COP ACS (A15 / W10-55) EN 16147 <sup>2)</sup>		5,00
<b>Clase de eficiencia energética (de A+ a F) <sup>3)</sup></b>		<b>A+</b>
Potencia de entrada standby conforme a EN 16147	W	77,00
Presión sonora a 1 m	dB(A)	57
Cantidad de refrigerante	g	6400
Rango de funcionamiento - temperatura exterior	°C	-20 ~ +35
Depósito de acero inoxidable de 316 L		Sí
Grosor medio del aislamiento	mm	100
Conexión del intercambiador de calor para entrada/salida	Pulgadas (mm)	1/2 (12,70) / 3/4 (19,05)
Consumo de energía máximo sin calentador	W	10000
Consumo de energía máximo con calentador	W	16000
Número de resistencias de calentamiento x potencia	W	1 x 6000
Voltaje / Frecuencia	V / Hz	400 / 50
Protección eléctrica	A	16
Protección contra la humedad		IP24
Temperatura máxima del agua (bomba de calor)	°C	65
Temperatura máxima del agua (calentador eléctrico)	°C	85
Gas refrigerante (R410A) / CO <sub>2</sub> Eq.	kg / T	6,4 / 13,363

### Accesorios

**PAW-VP-RTC5B-PAC** Control de depósito para sistema PACi

1) Calentamiento de agua sanitaria hasta 55 °C, con temperatura del aire de entrada de 7 °C, humedad del 89 % y temperatura del agua de entrada de 10 °C. Según EN 16147. 2) Calentamiento de agua sanitaria hasta 55 °C, con temperatura del aire de entrada de 15 °C, humedad del 74 % y temperatura del agua de entrada de 10 °C. Según EN 16147. 3) Escala de A+++ a G según (REGLAMENTO DELEGADO DE LA COMISIÓN (UE) N° 812/2013). Este producto se ha diseñado para cumplir la norma europea de calidad del agua 98/83/CE, con su enmienda 2015/1787/UE. 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.  
\* Si se conecta con presurización, la válvula de seguridad es de uso obligatorio.

### Depósito PRO-HT

Depósito PRO-HT		PAW-VP380L
Capacidad frigorífica a 35 °C, salida de agua a 7 °C	kW	12,80
Capacidad calorífica a +7 °C, temperatura del agua de calefacción a 45 °C	kW	23,00
COP a +7 °C con temperatura del agua de calefacción a 45 °C	W/W	3,26
<b>Clase de eficiencia energética de calefacción a 35 °C (de A+++ a D)</b>		<b>A+++</b>
Dsh (LOT1) <sup>1)</sup>	%	193
Dimensiones	Al x Ø	1820 x 690
Conector de tubería de agua		1 1/4"
Caudal de agua de calefacción (ΔT=5 K. 35 °C)	m <sup>3</sup> /h	3,9
<b>Unidad exterior</b>		<b>U-200PZH2E8</b>
Presión sonora	dB(A)	57
Dimensiones / Peso neto	Al x An x Pr	mm / kg
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido/gas	Pulgadas (mm)
Refrigerante (R32) / CO <sub>2</sub> eq.	kg	4,20 (1,0 kg de carga de gas adicional in situ)
Rango de longitudes de tubería <sup>2)</sup> / Desnivel de altura (int./ext.)	m	30 (diám. ext. por arriba) 30 (diám. ext. por debajo)
Longitud de tubería para capacidad nominal / para gas adicional	m	7,5 / → 7,5
Cantidad adicional de gas	g/m	Consultar manual
Rango de funcionamiento -Condición ambiental exterior	Calor / Frío	°C
Salida de agua	Calor / Frío	°C

1) Eficiencia energética estacional de refrigeración/ calefacción de espacios según el REGLAMENTO DELEGADO (UE) n.º 811/2013 DE LA COMISIÓN. 2) El rango de longitudes de tubería es entre el interior y el exterior, pero no incluye longitud adicional para el serpentín. Este producto se ha diseñado para cumplir la Directiva europea de calidad del agua 98/83/CE, modificada por la Directiva (UE) 2015/1787. 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. El cálculo de rendimiento se hace de acuerdo con Eurovent.

\* Interruptor de flujo y filtro de agua no incluidos.

### Accesorios

**PAW-VP-RTC5B-PAC** Controlador de depósito para sistema PACi  
**PAW-IU29** Resistencia adicional  
**PAW-IU39** Resistencia adicional

### Depósito ACS PRO-HT



Mayor eficiencia y mejores valores para agua caliente sanitaria. Clase de eficiencia energética hasta A+ en una escala de A+ a F. — Con Aquarea puede calentarse también el agua caliente sanitaria a muy bajo coste mediante el depósito opcional de agua caliente. — Aquarea HT ideal para renovaciones. De 9 a 12 kW. Para una casa con radiadores tradicionales de alta temperatura, la solución más apropiada es Aquarea HT, que puede suministrar agua a temperaturas de salida de 65 °C incluso con temperaturas exteriores de hasta -20 °C. — Rango de funcionamiento -20 °C. — Panasonic garantiza los compresores de toda la gama durante cinco años.

### Depósito calefacción y refrigeración PRO-HT



Nuestras bombas de calor, con el nuevo refrigerante R32, muestran una notable reducción del índice de potencial de calentamiento global (GWP); Un paso importante a la hora de reducir los gases de efecto invernadero. El R32 es un refrigerante puro, lo que facilita su reciclaje. — Mayor eficiencia y mejores valores para aplicaciones de temperatura baja. Clase de eficiencia energética hasta A+++ en una escala de A+++ a D. — Salida de agua a 45 °C. — Rango de funcionamiento -20 °C. — Panasonic garantiza los compresores de toda la gama durante cinco años.

# Panasonic®

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

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

heating & cooling solutions