

## Ventajas para el profesional

- **Montaje y puesta en marcha** simples, fáciles y rápidos.
- **Puesta en marcha gratuita**
- **Ideal para instalaciones en altura:** longitudes permitidas de 80 m totales y 30 m de desnivel.
- Los montantes por piso **solo bajan 2 tuberías** frigoríficas a diferencia de otros fabricantes con productos multitubería.
- **Idóneo para espacios reducidos:** fácil de ubicar el hidrokit dentro de un mueble en cocina o recibidor, por ejemplo.
- **No es necesaria instalación de circuitos de agua** para la climatización.
- **Ahorro en accesorios** hidráulicos.
- **Depósito independiente**, que permite la sustitución solo del mismo.
- **Depósito de ACS con serpentín interior** para calentar el agua más rápido.
- **Amplia gama de unidades interiores**, en las que destacamos los conductos y murales por su versatilidad y características.
- **Bajo impacto ambiental** y económico.
- **Hasta 4 veces más eficiente** que una caldera de gas convencional.
- **Cumplimiento de las normativas** CTE y RSIF.

### INSTALACIÓN FÁCIL



Unión con pinza



Compresor R1



Refrigerante R32



Inyección flash-gas



Intercambiador de calor Black Fin



Termosolar

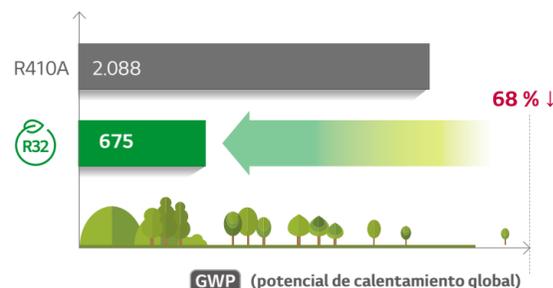


Estado energético

### RENDIMIENTO Y EFICIENCIA EXCELENTES

#### CONCIENCIA ECOLÓGICA CON REFRIGERANTE R32

Asegura el cumplimiento de la normativa con el refrigerante respetuoso con el medio ambiente R32, que aumenta la eficiencia y reduce en un 68 % el potencial de calentamiento global con respecto a las alternativas.



#### Una solución ideal para...



**Viviendas en zonas cálidas** (costa y prelitoral) por su excelente rendimiento en refrigeración



**Edificios plurifamiliares** con pisos de hasta 140 m<sup>2</sup> y entre 1 y 5 habitaciones por su flexibilidad de instalación



**Sistemas de calefacción** tanto por suelo radiante como radiadores (de baja temperatura)

## LG Air Conditioner 2023

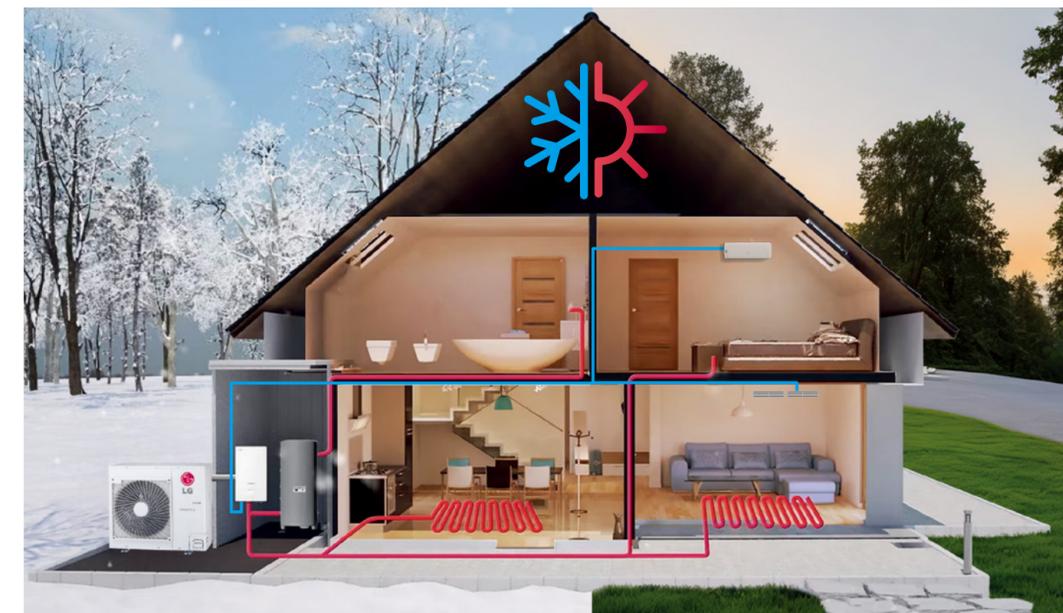


## AEROTERMIA HÍBRIDA MULTI V<sup>TM</sup> S



ESCANEA ESTE CÓDIGO QR PARA MÁS INFORMACIÓN

Imagen de portada: promoción Marina Living de 450 viviendas con aerotermia híbrida realizadas en Badalona, Barcelona



## Concepto de Aerotermia Híbrida

La aerotermia híbrida utiliza la tecnología VRF y presenta grandes ventajas frente a otros sistemas de climatización. Combinado una **unidad exterior Multi V S R32**, un **Hidrokit**, un **depósito de ACS** y **una o varias unidades interiores**, disponemos de producción de agua caliente sanitaria, calefacción y refrigeración en un mismo sistema con la particularidad de que la refrigeración la producimos por expansión directa, siendo más adecuada para zonas de costa.

## Componentes

	<b>Multi V S R32</b>	El primer VRF compacto del mercado, con capacidad de hasta 15,5kW (en refrigeración y calefacción), con un único ventilador, sólo 834mm de alto y compatible con todas las unidades interiores de LG.
	<b>Hidrokit</b>	Solución eficiente con la que se reducen emisiones de CO <sub>2</sub> , se ahorra energía y costes de funcionamiento frente a calderas de combustibles fósiles.
	<b>Depósitos ACS</b>	Depósitos desde 150l hasta 300l para producción de agua caliente sanitaria (ACS), incluyendo una resistencia eléctrica de apoyo de 2500W. Disponibles diferentes configuraciones para instalar según las características de la vivienda.
	<b>Unidades interiores</b>	Unidades interiores de expansión directa. Distintas combinaciones disponibles para adaptarse a cada proyecto.
	<b>Conductos de media y alta presión</b>	Unidades interiores de expansión directa. Distintas combinaciones disponibles para adaptarse a cada proyecto.
	<b>Murales montadas en la pared</b>	

## Beneficios para el usuario

### COMODIDAD PARA EL USUARIO



Interfaz intuitiva



LG ThinQ



Varias opciones de control



Sensor de flujo



Modo automático estacional



Modo de bajo nivel sonoro



### CONTROL INTUITIVO

Hidrokit está equipada con un nuevo control remoto que permite ejecutar varias funciones.

- Diseño premium (LCD en color de 4,3 pulgadas)
- Interfaz de fácil uso (gráficos, iconografía y texto sencillos)
- Funciones prácticas (facilidad de programación e instalación)
- Monitorización de la energía sin interfaz de medidor (consumo de energía estimado)



Nota: Consumo de potencia en el momento y consumo de potencia acumulativo.



### LG ThinQ CONECTIVIDAD PERFECTA

LG ThinQ permite a los usuarios hacer un seguimiento y control remoto compatible con los productos LG, de manera que puedan establecer la temperatura y regular el uso de los mismos en cualquier momento y lugar. La tecnología ThinQ también funciona por activación de voz con Google Home.



Accesorios obligatorios:  
 PWFMD200 (módem Wi-Fi de LG)  
 PWYREW000 (cable de conexión de extensión de 10 m entre la unidad interior y el módem Wi-Fi de LG) puede ser necesario dependiendo del estado de la instalación.

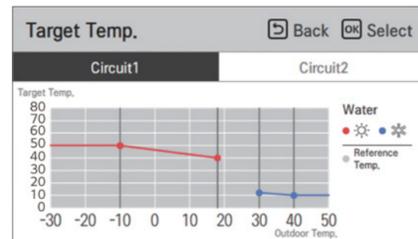
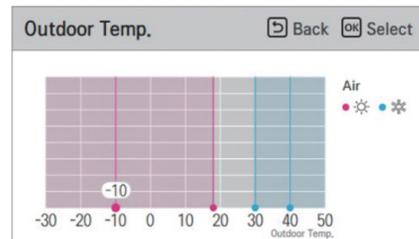


- \* Busque "LG ThinQ" en Google Play y descargue la app.
- \* Google Home Voice está disponible en Reino Unido, Francia, Alemania, España, Italia, Austria, Irlanda y Portugal.



### MODO AUTOMÁTICO ESTACIONAL

En este modo, la temperatura objetivo cambiará automáticamente según la temperatura exterior. Este modo añade la función de estación de refrigeración al modo de funcionamiento convencional, que depende del tiempo atmosférico. Es más, esta función puede establecerse de forma muy práctica mediante el recurso a la visualización de unos gráficos.



### LIMPIO Y SEGURO

Al no generar combustión ni almacenar combustible, se trata de un sistema seguro para el hogar que, además, no desprende olores ni genera residuos.



### GARANTÍA LG

3 años de garantía desde la puesta en marcha. LG es líder en ventas y desarrollo de todo tipo de productos para el hogar, además, es fabricante de la mayor parte de las piezas que componen el sistema, asegurando así altos niveles de calidad.

## Casos de éxito

Imágenes de las 200 viviendas con aerotermia híbrida realizadas en Hospitalet, Barcelona



Imágenes de la promoción Marina Living de 450 viviendas en Badalona, Barcelona

