



Aeroterminia de  
**BAJA TEMPERATURA**





## DAIKIN ALTHERMA, LA BOMBA DE CALOR DE ALTA EFICIENCIA

Daikin ofrece un sistema completo de Bomba de Calor, con refrigeración en verano, calefacción en invierno y ACS durante todo el año. Además, es compatible con la energía solar.

Este sistema extrae la energía gratuita del aire exterior para calentar o enfriar el hogar hasta una temperatura confortable. Daikin Altherma puede conectarse tanto a radiadores de baja temperatura como a calefacción por suelo radiante o por aire acondicionado por fan coils.

Este completo sistema cuenta con dos variantes, sistema partido (Bibloc) o sistema compacto (Monobloc), para adaptarse a las necesidades de cada hogar.

Con esta aplicación, Daikin abandera el creciente mercado en soluciones avanzadas de calefacción mediante baja temperatura.

El futuro de la calefacción ya ha llegado. Daikin Altherma: el calor inteligente.

nuevo!

## Daikin Altherma 3, la nueva generación de Daikin Altherma



### ▶ INNOVACIÓN

Daikin lleva años impulsando los grandes cambios. Hace una década, revolucionamos el mercado de las bombas de calor creando Daikin Altherma. Y hoy lo hemos vuelto hacer al conseguir lo que parecía imposible: **reinventar la Aerotermia con la nueva Daikin Altherma 3.**

- ▶ Diseño elegante y revolucionario.
- ▶ Alto rendimiento y menor consumo.
- ▶ Alta eficiencia. **A+++**
- ▶ Refrigerante R-32. **R-32**

### BENEFICIOS PARA EL INSTALADOR

- ▶ Fácil de instalar.
- ▶ Fácil de poner en marcha.
- ▶ Fácil de controlar.

### BENEFICIOS PARA USUARIO FINAL

- ▶ Alto rendimiento y menor consumo.
- ▶ Diseño elegante.
- ▶ Facilidad de ubicación en cualquier vivienda.
- ▶ Bajo impacto ambiental.
- ▶ **La última tecnología, la más avanzada del mercado.**

## LA ALTERNATIVA A LAS CALDERAS QUE UTILIZAN COMBUSTIBLES FÓSILES

Supone una alternativa flexible y rentable a las calderas que utilizan combustibles fósiles. Además, como se ha comentado antes, cuenta también con la opción de ofrecer aire acondicionado para toda la casa.



**Nota:** Daikin Altherma calienta con una eficiencia hasta 5 veces superior a la de un sistema de calefacción tradicional, basado en combustibles fósiles o en energía eléctrica.

### ▶ Alto rendimiento y bajo coste

- COP calefacción hasta 5,2
- COP a.c.s. hasta 3,3
- Hasta 65°C impulsión

### ▶ Facilidad de instalación

- Integración de componentes
- Alta accesibilidad

### ▶ Fácil de controlar

- Ergonomía: configuración rápida (MMI).
- Conectividad
- Control remoto

### ▶ Diseño actual

- Unidad diseño integrado disponible en dos colores (blanco o gris)
- Bordes redondeados
- Daikin Eye
- Alta calidad en los acabados

### ▶ Bajo impacto ambiental

- **R-32**
- Baja huella de carbono

**BLUEVOLUTION**



**Daikin Eye**

Visión rápida del estado, mediante código de colores

 Funciona correctamente

 Fuera de servicio

## UNIDADES EXTERIORES BIBLOC SOBREPOTENCIADAS



nuevo!

A+++

R-32

Unidad exterior: ERGA-DV

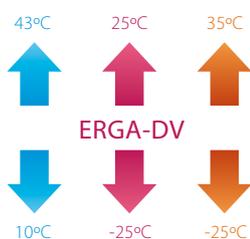
### BLUEVOLUTION

UNIDADES EXTERIORES				ERGA04DV*	<n!	ERGA06DV*	<n!	ERGA08DV*	<n!
Temperatura ambiente	impulsión								
Calefacción	7	45	Capacidad Nominal/Consumo	kW	5,75 / 1,55	7,40 / 2,01	8,86 / 2,55		
			COP		3,70	3,68	3,47		
	7	35	Capacidad Nominal/Consumo	kW	5,94 / 1,14	7,64 / 1,63	9,37 / 2,08		
			COP		5,20	4,74	4,50		
Refrigeración	35	7	Capacidad Nominal/Consumo	kW	4,62 / 1,24	5,57 / 1,60	6,34 / 1,91		
			EER		3,72	3,48	3,31		
	35	18	Capacidad Nominal/Consumo	kW	5,98 / 1,06	7,45 / 1,54	8,57 / 1,87		
			EER		5,64	4,83	4,58		
Refrigerante R-32			kg / TCO <sub>eq</sub> / PCA	1,5 / 1,01 / 675,0	1,5 / 1,01 / 675,0	1,5 / 1,01 / 675,0			
Dimensiones			Al.xAn.xF.	mm	740 x 884 x 388	740 x 884 x 388	740 x 884 x 388		
Peso				Kg	58,5	58,5	58,5		
Compresor					SWING	SWING	SWING		
Potencia sonora			Refrig. / Calef.	dB(A)	61 / 58	62 / 60	62 / 62		
Presión sonora			Refrig. / Calef.	dB(A)	48 / 44	49 / 47	50 / 49		
Alimentación eléctrica					1 / 220 V (monofásico)	1 / 220 V (monofásico)	1 / 220 V (monofásico)		
Conexión Refrigerante					Ø 1/4" - Ø 5/8"	Ø 1/4" - Ø 5/8"	Ø 1/4" - Ø 5/8"		
Distancias líneas refrigerante					3<d<30	3<d<30	3<d<30		
<b>Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)<sup>1</sup></b>					<b>A++ (3,26)</b>	<b>A++ (3,26)</b>	<b>A++ (3,32)</b>		
<b>Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)<sup>1</sup></b>					<b>A+++ (4,48)</b>	<b>A+++ (4,47)</b>	<b>A+++ (4,56)</b>		
<b>Precio</b>				€	<b>1.790,00 €</b>	<b>1.885,00 €</b>	<b>2.423,00 €</b>		

<sup>(1)</sup> En combinación con las unidades interiores EHVX-S23D.

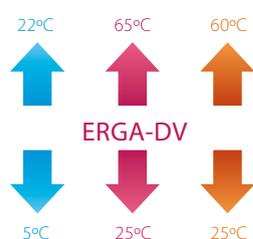
\* Información preliminar.

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior



ERGA-DV

Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



ERGA-DV

● Refrigeración ● Calefacción ● Agua caliente sanitaria

(\*) Nota: Para determinados tratamientos se puede elevar la temperatura hasta 75°C.

UNIDADES INTERIORES BIBLOC DISEÑO INTEGRADO

BLUEVOLUTION



nuevo!



nuevo!



Unidad interior: EHVX-D3V/D6V

Unidad interior: EHVX-D3VG/D6VG

UNIDAD INTERIOR (HIDROKIT + ACUMULADOR)		EHVX04S18D3V* <n!	EHVX04S23D3V* <n!	EHVX04S18D3VG* <n!	EHVX04S23D3VG* <n!
CON UNIDADES EXTERIORES MODELOS:		ERGA04DV		ERGA04DV	
Volumen acumulador	l	180	230	180	230
Dimensiones	Al.xAn.xF. mm	1.655 x 600 x 595	1.855 x 600 x 595	1.655 x 600 x 595	1.855 x 600 x 595
Peso	Kg	131	139	131	139
Presión sonora	Refrig. / Calef. dB(A)	28 / 28	28 / 28	33 / 33	33 / 33
Color		Blanco	Blanco	Gris	Gris
Perfil de carga LOT2		L	XL	L	XL
Clase eficiencia energética LOT2		A	A	A	A
Precio	€	3.969,00 €	4.152,00 €	4.167,00 €	4.360,00 €

UNIDAD INTERIOR (HIDROKIT + ACUMULADOR)		EHVX08S18D6V* <n!	EHVX08S23D6V* <n!	EHVX08S18D6VG* <n!	EHVX08S23D6VG* <n!
CON UNIDADES EXTERIORES MODELOS:		ERGA06DV / ERGA08DV		ERGA06DV / ERGA08DV	
Volumen acumulador	l	180	230	180	230
Dimensiones	Al.xAn.xF. mm	1.655 x 600 x 595	1.855 x 600 x 595	1.655 x 600 x 595	1.855 x 600 x 595
Peso	Kg	131	139	131	139
Presión sonora	Refrig. / Calef. dB(A)	28 / 28	28 / 28	33 / 33	33 / 33
Color		Blanco	Blanco	Gris	Gris
Perfil de carga LOT2		L	XL	L	XL
Clase eficiencia energética LOT2		A	A	A	A
Precio	€	4.082,00 €	4.301,00 €	4.286,00 €	4.516,00 €

\* Información preliminar.

UNIDADES INTERIORES BIBLOC DISEÑO MURAL

BLUEVOLUTION



nuevo!



Unidad interior: EHBX-D6V

EHBX08D9W Unidad interior trifásica 2.597,00 €

UNIDADES INTERIORES (HIDROKIT)		EHBX04D6V* <n!	EHBX08D6V* <n!
CON UNIDADES EXTERIORES MODELOS:		ERGA04DV	
Dimensiones	Al.xAn.xF. mm	890 x 450 x 350	890 x 450 x 350
Peso	Kg	44	46
Presión sonora	Refrig. / Calef. dB(A)	28 / 42	28 / 42
Diámetro tubería agua	Pulgadas	1-1/4"	1-1/4"
Precio	€	2.213,00 €	2.328,00 €

\* Información preliminar.

UNIDADES INTERIORES BIBLOC SOLAR

BLUEVOLUTION



nuevo!



Unidad interior: EHSX-D

Nota: Las unidades EHSX-DA estarán disponibles a partir de mayo de 2018. Consultar disponibilidad.

UNIDADES INTERIORES SOLAR		EHSX04P30D* <n!	EHSX04P50D* <n!	EHSX08P30D* <n!	EHSX08P50D* <n!
CON UNIDADES EXTERIORES MODELOS:		ERGA04DV		ERGA06DV / ERGA08DV	
Volumen acumulador	l	300	500	300	500
Dimensiones	Al.xAn.xF. mm	1.890 x 595 x 615	1.895 X 790 X 790	1.890 x 595 x 615	1.895 X 790 X 790
Peso	Kg	85	112	85	112
Presión sonora	Refrig. / Calef. dB(A)	28	28	28	28
Perfil de carga LOT2		L	XL	L	XL
Clase eficiencia energética LOT2		A	A	A	A
Precio	€	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar

\* Información preliminar.

## Depósitos acero inoxidable EKHWS-D3V3

MODELO	EKHWS150D3V3* <img alt="Energy Label A" data-bbox="400 118 415 133"/>	EKHWS180D3V3* <img alt="Energy Label A" data-bbox="415 118 430 133"/>	EKHWS200D3V3* <img alt="Energy Label A" data-bbox="430 118 445 133"/>	EKHWS250D3V3* <img alt="Energy Label A" data-bbox="445 118 460 133"/>	EKHWS300D3V3* <img alt="Energy Label A" data-bbox="460 118 475 133"/>
Volumen efectivo	145	174	192	250	300
Material	Acero inoxidable				
Dimensiones	Alto	1000	1164	1264	1535
	Ancho / Diámetro	595	595	595	595
	Fondo	595	595	595	595
	Peso en vacío	45	50	53	58
Temperatura máxima agua	85	85	85	85	80
Presión máxima ACS	6	6	6	6	6
Resistencia apoyo	3kW 220V				
Conexiones hidráulicas / Conexión sensores	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"
Compatibilidad energía solar	No	No	No	No	No
Recuperación calor calefacción	No	No	No	No	No
<b>Clase eficiencia energética LOT2</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>
<b>Precio</b>	<b>€ 1.390,00 €</b>	<b>1.410,00 €</b>	<b>1.430,00 €</b>	<b>1.525,00 €</b>	<b>1.620,00 €</b>



## Depósitos polipropileno EKHWP-B/PB

MODELO	EKHWP300B	EKHWP300PB	EKHWP500B	EKHWP500PB
Volumen	300	300	500	500
Material	Polipropileno con espuma de poliuretano			
Dimensiones	Alto	1640	1640	1640
	Ancho / Diámetro	595	595	790
	Fondo	615	615	790
	Peso en vacío	59	64	93
Temperatura máxima agua	85	85	85	85
Presión máxima a.c.s.	6	6	6	6
Resistencia apoyo	3kW 22V EKBH3S (opcional Altherma baja temperatura)			
Conexiones hidráulicas / Conexión sensores	1"	1" / 3/4" sistema solar	1"	1" / 3/4" sistema solar
Compatibilidad energía solar	Sistemas drain back	Sistemas presurizados	Sistemas drain back	Sistemas presurizados
Recuperación calor calefacción	No	Si	No	Si
<b>Clase eficiencia energética LOT2</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>
<b>Precio</b>	<b>€ 1.886,00 €</b>	<b>1.980,00 €</b>	<b>2.151,00 €</b>	<b>2.259,00 €</b>



## OPCIONALES DAIKIN ALTHERMA 3

MODELO	DESCRIPCIÓN DEL OPCIONAL	PRECIO
EKFILL-CA	Puente de llenado EHVX.	<b>Consultar</b>
BRP069A61	<b>LAN Controller II.</b> Mando sistema mediante App. Conexión con redes inteligentes. Conexión sistemas fotovoltaicos. Baja temperatura excepto Monobloc 11/14/16 kW.	<b>220,00 €</b>
BRP069A62	<b>LAN Controller.</b> Mando sistema mediante App. Baja temperatura excepto Monobloc 11/14/16 kW.	<b>159,00 €</b>
KRCS01-1	Sensor remoto para temperatura interior.	<b>120,00 €</b>
EKRSC1	Sensor remoto para temperatura exterior.	<b>70,00 €</b>
EKPCCAB3	Cable para conexión a PC y adaptadores.	<b>310,00 €</b>
EKRP1HBA	<b>Placa de telemando y teleseñalización.</b> Salida de alarma. Salida de clima ON/OFF, salida mando caldera sistema híbrido. Servicio ACS ON/OFF.	<b>138,00 €</b>
EKRP1AHT	<b>Placa de demanda.</b> Entrada de termostato ambiente uds. HT y Flex. Limitación demanda energética uds. Baja temperatura excepto Monobloc 11/14/16 kW".	<b>138,00 €</b>
EKDP008D	Bandeja de condensados ERGA.	<b>225,00 €</b>
EKDPH008D	Calentador bandeja de condensado ERGA.	<b>255,00 €</b>
EKHVTC	Kit conexión tubos en esquina.	<b>Consultar</b>
EKRUDAS	Mando con sensor de temperatura ambiente.	<b>125,00 €</b>

## SETS RECOMENDADOS

## DAIKIN ALTHERMA 3 BIBLOC (Diseño integrado)

CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	VOLUMEN ACUMULADOR	TOTAL
<b>GAVX418DV</b>	ERGA04DV 1.790,00 €	EHVX04S18D3V 3.969,00 €	180 l	<b>5.759,00 €</b>
<b>GAVX618DV</b>	ERGA06DV 1.885,00 €	EHVX08S18D6V 4.082,00 €	180 l	<b>5.967,00 €</b>
<b>GAVX623DV</b>	ERGA06DV 1.885,00 €	EHVX08S23D6V 4.301,00 €	230 l	<b>6.186,00 €</b>
<b>GAVX818DV</b>	ERGA08DV 2.423,00 €	EHVX08S18D6V 4.082,00 €	180 l	<b>6.505,00 €</b>
<b>GAVX823DV</b>	ERGA08DV 2.423,00 €	EHVX08S23D6V 4.301,00 €	230 l	<b>6.724,00 €</b>

## DAIKIN ALTHERMA 3 BIBLOC (Diseño mural)

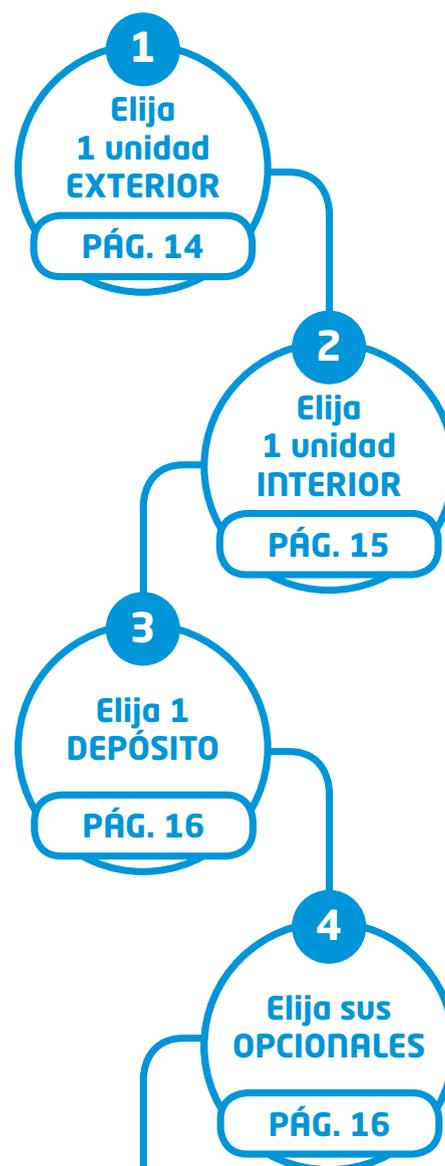
CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	ACUMULADOR	TOTAL
<b>GABX415DV</b>	ERGA04DV 1.790,00 €	EHBX04D6V 2.213,00 €	EKHWS150D3V3 1.390,00 €	<b>5.393,00 €</b>
<b>GABX615DV</b>	ERGA06DV 1.885,00 €	EHBX08D6V 2.328,00 €	EKHWS150D3V3 1.390,00 €	<b>5.603,00 €</b>
<b>GABX618DV</b>	ERGA06DV 1.885,00 €	EHBX08D6V 2.328,00 €	EKHWS180D3V3 1.410,00 €	<b>5.623,00 €</b>
<b>GABX820DV</b>	ERGA08DV 2.423,00 €	EHBX08D6V 2.328,00 €	EKHWS200D3V3 1.430,00 €	<b>6.181,00 €</b>

## DAIKIN ALTHERMA 3 SOLAR

CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	TOTAL
<b>GASX430DS</b>	ERGA04DV 1.790,00 €	EHSX04P30D Consultar	<b>Consultar</b>
<b>GASX630DS</b>	ERGA06DV 1.885,00 €	EHSX08P30D Consultar	<b>Consultar</b>
<b>GASX650DS</b>	ERGA06DV 1.885,00 €	EHSX08P50D Consultar	<b>Consultar</b>
<b>GASX830DS</b>	ERGA08DV 2.423,00 €	EHSX08P30D Consultar	<b>Consultar</b>
<b>GASX850DS</b>	ERGA08DV 2.423,00 €	EHSX08P50D Consultar	<b>Consultar</b>

Nota: Las unidades EHSX-D estarán disponibles a partir de mayo de 2018. Consultar disponibilidad.

EHSBX04P30D	Hidrokit Bivalente	<b>Consultar</b>
EHSXB04P50D	Hidrokit Bivalente	<b>Consultar</b>
EHSBX08P30D	Hidrokit Bivalente	<b>Consultar</b>
EHSBX08P50D	Hidrokit Bivalente	<b>Consultar</b>



Ya tiene su sistema Daikin Altherma, no obstante aquí tiene unos sets recomendados por Daikin