



## Daikin Altherma 3 Bibloc

### Unidad exterior ERGA-E con tecnología Bluevolution

**R-32**

Daikin Altherma 3 Bibloc es la nueva generación de bombas de calor de Daikin para calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria (ACS).

**Clase 4, 6, 8**

#### ⌘ Tecnología de alto rendimiento

COP en calefacción de hasta 5,1

SCOPacs de hasta 3,3 (clima medio)

Calificación energética **A++**

#### ⌘ Reversible

Temperatura de agua de impulsión desde 5°C hasta 65°C sin resistencia

#### ⌘ Respetuoso con el medio ambiente

Refrigerante R32 que minimiza el impacto ambiental

#### ⌘ Fácil de instalar

Incluye eslingas y asas para su transporte

Nuevos pies de apoyo con abrazaderas de fijación rápida

Cubierta lateral rediseñada con protección de cableado

**¡Mejor conectividad!**



**A+++**

**R-32**

**65°C**  
Sin resistencia

**BLUEVOLUTION**

#### IDEAL PARA SUELO RADIANTE Y FANCOILS EN:

- Viviendas en altura con aerotermia descentralizada
- Viviendas unifamiliares con altas necesidades de potencia

Cuatro posibles combinaciones con unidad interior

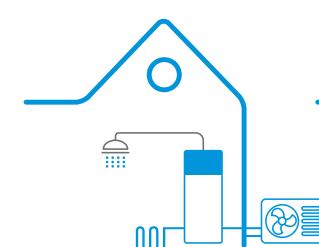


**A+++**

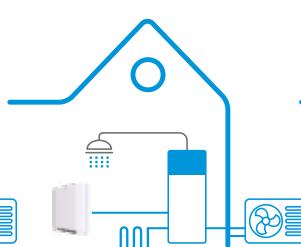
**R-32**

Unidad exterior:  
ERGA-E

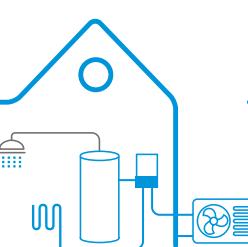
**Daikin Altherma 3**  
Diseño integrado



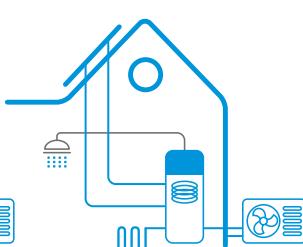
**Daikin Altherma 3**  
Diseño integrado Bizona



**Daikin Altherma 3**  
Diseño mural



**Daikin Altherma 3 Compact**  
con posibilidad de apoyo solar  
y/u otras fuentes de energía



## Daikin Altherma 3 Diseño integrado Unidad interior EHVX-E

### Fácil de instalar

- > Todos los componentes hidráulicos incluidos de fábrica
- > Huella de instalación reducida 595x600

### Adaptable a la demanda de ACS

- > Versión de 180L y 230L de agua de consumo
- > Calentador de reserva de hasta 6 kW

### La nueva serie E incluye:

- > Sistema de control fotovoltaico integrado en la PCB
- > Conectividad vía APP para control remoto



180 L | 230 L | 6 V



Unidad preparada para la conexión a redes inteligentes y/o sistemas fotovoltaicos.

## Daikin Altherma 3 Diseño integrado Bizona Unidad interior EHVZ-E

### Fácil de instalar

- > Todos los componentes hidráulicos incluidos de fábrica
- > Huella de instalación reducida 595x600

### Adaptable a la demanda de ACS

- > Versión de 180L y 230L de agua de consumo
- > Calentador de reserva de hasta 6 kW

### La nueva serie E incluye:

- > Sistema de control fotovoltaico integrado en la PCB
- > Conectividad vía APP para control remoto



180 L | 230 L | 6 V



Unidad preparada para la conexión a redes inteligentes y/o sistemas fotovoltaicos.

## Daikin Altherma 3 Diseño Compact Unidad interior EHSX-E

### Multienergético

- > Combinable con energía solar térmica "drain back" y solar presurizado
- > Versión bivalente con serpetín adicional para conectar otras fuentes de energía térmica
- > Desescarche simultáneo a la operación en calefacción (500 L)

### Máximo estándar de higiene

- > Calentamiento del agua sanitaria de forma instantánea bajo demanda
- > Sin necesidad de tratamiento antilegionela
- > Sin lodos ni fangos
- > Sin riesgo de corrosión

### Eficiente

- > Mínimas pérdidas térmicas debido a su espuma de alto grado de aislamiento
- > Gestión electrónica automática para aprovechamiento del excedente térmico en el circuito de calefacción



300 L | 500 L | 3 C



Variable en función de temperatura y caudal de extracción



Unidad preparada para la conexión a redes inteligentes y/o sistemas fotovoltaicos.

## Daikin Altherma 3 Supra Diseño mural Unidad interior EHXB-E

### Fácil de instalar

Placa electrónica y componentes hidráulicos situados en el frontal para fácil acceso

### Flexibilidad de instalación

Dimensiones ideales para instalación en espacios reducidos

### Combinable con depósitos de ACS

- > Depósitos de acero inoxidable
- > Depósitos multienergéticos

### La nueva serie E incluye:

- > Sistema de control fotovoltaico integrado en la PCB
- > Conectividad vía APP para control remoto



6 V



Unidad preparada para la conexión a redes inteligentes y/o sistemas fotovoltaicos.

**Daikin Altherma 3 Bibloc**  
**Diseño Integrado**  
**Unidad exterior ERGA-E**  
**Unidad interior EHVX-E**

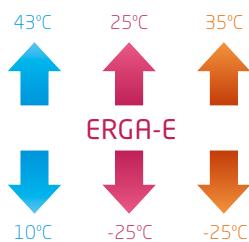
Unidad exterior:  
ERGA-EV/EVHUnidad interior:  
EHVX-E3V/E6V

UNIDADES EXTERIORES			ERGA04EV	ERGA06EVH	ERGA08EVH
Temperatura ambiente	impulsión				
Calefacción	7	45	Capacidad nom. / máx. kW Consumo nom. / máx. kW	4,6 / 6,08 1,26 / 1,65	5,9 / 7,4 1,69 / 2,01
	7	35	Capacidad nom. / máx. kW Consumo nom. / máx. kW	4,3 / 6,41 0,84 / 1,3	6 / 7,74 1,24 / 1,63
	-2	35	Capacidad máxima kW Consumo máximo kW	5,43 1,68	6,2 1,97
	35	7	Capacidad nom. / máx. kW Consumo nom. / máx. kW	4,31 / 4,62 1,18 / 1,24	4,87 / 5,57 1,33 / 1,6
Refrigeración	35	18	Capacidad nom. / máx. kW Consumo nom. / máx. kW	4,86 / 5,98 0,81 / 1,06	5,96 / 7,45 1,06 / 1,54
	7 / 35	35 / 18		5,10 / 5,94	4,85 / 5,61
	Caudal de aire		m³/h	2.280	2.520
	Refrigerante R-32		kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	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
Peso		Kg		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	I / 230 V (monofásico)		I / 230 V (monofásico)	I / 230 V (monofásico)	I / 230 V (monofásico)
Conexión Refrigerante	Ø 1/4" - Ø 5/8"		Ø 1/4" - Ø 5/8"	Ø 1/4" - Ø 5/8"	Ø 1/4" - Ø 5/8"
Líneas Refrigerante Lmax (d) / Desnivel max (h)	3< d <30 / h <20		3< d <30 / h <30	3< d <30 / h <30	3< d <30 / h <30
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)2		A++ (3,29)	A++ (3,28)	A++ (3,35)	
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)2		A+++ (4,54)	A+++ (4,52)	A+++ (4,61)	

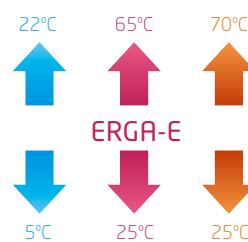
UNIDAD INTERIOR (HIDROKIT + ACUMULADOR)		EHVX04S18E3V	EHVX04S23E3V
COMPATIBILIDAD:			ERGA04EV
Volumen acumulador	I	180	230
Dimensiones	Al.xAn.xF.	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625
Peso	Kg	131	139
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)	28 / 28
Color		Blanco	Branco
Perfil de carga LOT2		L	XL
Clase eficiencia energética LOT2		A+	A+

UNIDAD INTERIOR (HIDROKIT + ACUMULADOR)		EHVX08S18E6V	EHVX08S23E6V
COMPATIBILIDAD:		ERGA06EVH / ERGA08EVH	
Volumen acumulador	I	180	230
Dimensiones	Al.xAn.xF.	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625
Peso	Kg	131	139
Resistencia de apoyo 6V		6 kW - 2 etapas - I / 230 V ó III / 230 V	
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)	28 / 28
Color		Branco	Branco
Perfil de carga LOT2		L	XL
Clase eficiencia energética LOT2		A+	A+

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior

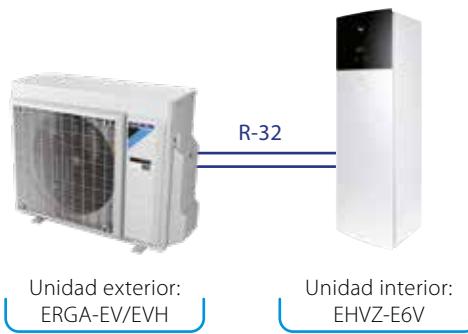


Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua


● Refrigeración    ● Calefacción    ● Agua caliente sanitaria

Nota: para más información sobre opcionales, páginas 182-184.

**Daikin Altherma 3 Bibloc**  
**Diseño Integrado Bizona**  
**Unidad exterior ERGA-E**  
**Unidad interior EHVZ-E**



UNIDADES EXTERIORES			ERGA04EV	ERGA06EVH	ERGA08EVH	
Temperatura ambiente	impulsión					
Calefacción	7	45	Capacidad nom. / máx. kW Consumo nom. / máx. kW	4,6 / 6,08 1,26 / 1,65	5,9 / 7,4 1,69 / 2,01	7,8 / 8,86 2,23 / 2,55
	7	35	Capacidad nom. / máx. kW Consumo nom. / máx. kW	4,3 / 6,41 0,84 / 1,3	6 / 7,74 1,24 / 1,63	7,5 / 9,37 1,63 / 2,08
	-2	35	Capacidad máxima kW Consumo máximo kW	5,43 1,68	6,2 1,97	7,24 2,41
	35	7	Capacidad nom. / máx. kW Consumo nom. / máx. kW	4,31 / 4,62 1,18 / 1,24	4,87 / 5,57 1,33 / 1,6	5,35 / 6,34 1,51 / 1,91
Refrigeración	35	18	Capacidad nom. / máx. kW Consumo nom. / máx. kW	4,86 / 5,98 0,81 / 1,06	5,96 / 7,45 1,06 / 1,54	6,25 / 8,57 1,16 / 1,87
	7 / 35	35 / 18		5,10 / 5,94	4,85 / 5,61	4,60 / 5,40
Caudal de aire		m³/h	2.280	2.520	2.770	
Refrigerante R-32	kg / TCO <sub>2</sub> eq / 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 / 230 V (monofásico)	1 / 230 V (monofásico)	1 / 230 V (monofásico)	
Conexión Refrigerante			ø 1/4" - ø 5/8"	ø 1/4" - ø 5/8"	ø 1/4" - ø 5/8"	
Líneas Refrigerante Lmax (d) / Desnivel max (h)			3 < d < 30 / h < 20	3 < d < 30 / h < 30	3 < d < 30 / h < 30	
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)2			A++ (3,29)	A++ (3,28)	A++ (3,35)	
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)2			A+++ (4,54)	A+++ (4,52)	A+++ (4,61)	

UNIDAD INTERIOR (HIDROKIT + ACUMULADOR)		EHVZ04S18E6V	EHVZ08S18E6V	EHVZ08S23E6V
COMPATIBILIDAD:		ERGA04EV	ERGA06EVH / ERGA08EVH	
Volumen acumulador	I	180	180	230
Dimensiones	mm	1.650x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625
Peso	Kg	125	125	133
Resistencia de apoyo 6V			6 kW - 2 etapas - I / 230 V ó III / 230 V	
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)	28 / 28	28 / 28
Color			Blanco	Blanco
Perfil de carga LOT2		L	L	XL
Clase eficiencia energética LOT2		A+	A+	A+

#### Opcionales

EKHZCONV4	Kit de conversión a reversible
-----------	--------------------------------

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior



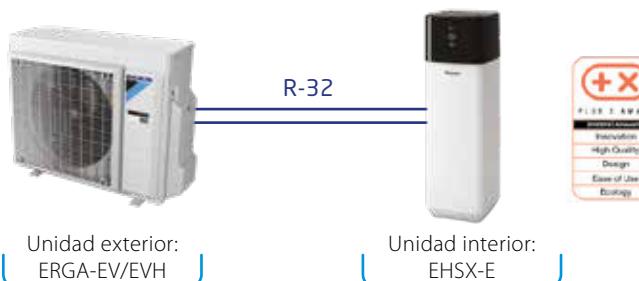
Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



● Refrigeración    ● Calefacción    ● Agua caliente sanitaria

Nota: para más información sobre opcionales, páginas 182-184.

**Daikin Altherma 3 Bibloc**  
**Diseño Compact**  
**Unidad exterior ERGA-E**  
**Unidad interior EHSX-E**

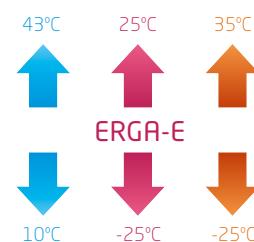


UNIDADES EXTERIORES			ERGA04EV	ERGA06EVH	ERGA08EVH
Calefacción	Temperatura ambiente	impulsión	Capacidad nom. / máx. kW	4,6 / 6,08	5,9 / 7,4
	7	45	Consumo nom. / máx. kW	1,26 / 1,65	1,69 / 2,01
	7	35	Capacidad nom. / máx. kW	4,3 / 6,41	6 / 7,74
	-2	35	Consumo nom. / máx. kW	0,84 / 1,3	1,24 / 1,63
Refrigeración	Capacidad máxima kW		5,43	6,2	7,24
	Consumo máximo kW		1,68	1,97	2,41
	35	7	Capacidad nom. / máx. kW	4,31 / 4,62	4,87 / 5,57
	Consumo nom. / máx. kW		1,18 / 1,24	1,33 / 1,6	1,51 / 1,91
COP / EER	35	18	Capacidad nom. / máx. kW	4,86 / 5,98	5,96 / 7,45
	Consumo nom. / máx. kW		0,81 / 1,06	1,06 / 1,54	1,16 / 1,87
	7 / 35	35 / 18		5,10 / 5,94	4,85 / 5,61
	Caudal de aire	m³/h		2.280	2.520
Refrigerante R-32		kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	1,5 / 1,01 / 675,0	1,5 / 1,01 / 675,0	1,5 / 1,01 / 675,0
Dimensiones		Al.xAn.xF.	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 / 230 V (monofásico)	1 / 230 V (monofásico)	1 / 230 V (monofásico)
Conexión Refrigerante			Ø 1/4" - Ø 5/8"	Ø 1/4" - Ø 5/8"	Ø 1/4" - Ø 5/8"
Líneas Refrigerante Lmax (d) / Desnivel max (h)			3 < d < 30 / h < 20	3 < d < 30 / h < 30	3 < d < 30 / h < 30
Clase eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)			A++ (3,29)	A++ (3,28)	A++ (3,35)
Clase eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)			A+++ (4,54)	A+++ (4,52)	A+++ (4,61)

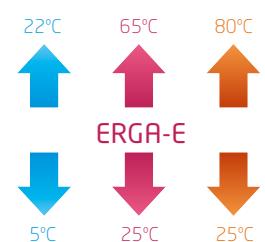
UNIDADES INTERIORES COMPACT		EHSX04P30E	EHSX04P50E	EHSX08P30E	EHSX08P50E
COMPATIBILIDAD:			ERGA04EV	ERGA06EVH / ERGA08EVH	
Volumen acumulador	I	300	500	300	500
Dimensiones	Al.xAn.xF.	1.890 x 595 x 615	1.895 x 790 x 790	1.890 x 595 x 615	1.895 X 790 X 790
Peso	Kg	85	112	85	112
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)	28	28	28
Perfil de carga LOT2		L	XL	L	XL
Clase eficiencia energética LOT2		A+	A+	A+	A+

UNIDADES INTERIORES COMPACT BIVALENTES		EHSXB04P30E	EHSXB04P50E	EHSXB08P30E	EHSXB08P50E
COMPATIBILIDAD:			ERGA04EV	ERGA06EVH / ERGA08EVH	
Volumen acumulador	I	300	500	300	500
Dimensiones	Al.xAn.xF.	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
Resistencia de apoyo 3V		1 / 230 V - 3 kW	1 / 230 V - 3 kW	1 / 230 V - 3 kW	1 / 230 V - 3 kW
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)	28	28	28
Perfil de carga LOT2		L	XL	L	XL
Clase eficiencia energética LOT2		A+	A+	A+	A+

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior



Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



● Refrigeración

● Calefacción

● Agua caliente sanitaria

**Daikin Altherma 3 Bibloc**  
**Diseño Mural**  
**Unidad exterior ERGA-E**  
**Unidad interior EHBX-E**

Unidad exterior:  
ERGA-EV/EVHUnidad interior:  
EHBX-E6V

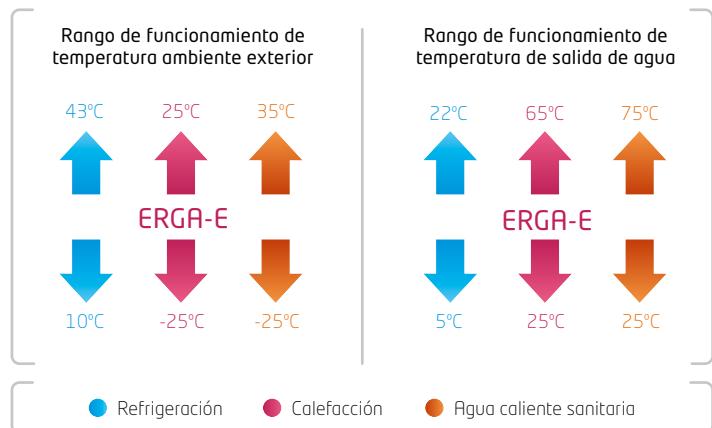
UNIDADES EXTERIORES			ERGA04EV	ERGA06EVH	ERGA08EVH
Temperatura ambiente	impulsión				
Calefacción	7	45	Capacidad nom. / máx. kW Consumo nom. / máx. kW	4,6 / 6,08 1,26 / 1,65	5,9 / 7,4 1,69 / 2,01
	7	35	Capacidad nom. / máx. kW Consumo nom. / máx. kW	4,3 / 6,41 0,84 / 1,3	6 / 7,74 1,24 / 1,63
	-2	35	Capacidad máxima kW Consumo máximo kW	5,43 1,68	6,2 1,97
	35	7	Capacidad nom. / máx. kW Consumo nom. / máx. kW	4,31 / 4,62 1,18 / 1,24	4,87 / 5,57 1,33 / 1,6
Refrigeración	35	18	Capacidad nom. / máx. kW Consumo nom. / máx. kW	4,86 / 5,98 0,81 / 1,06	5,96 / 7,45 1,06 / 1,54
	7 / 35	35 / 18		5,10 / 5,94	4,85 / 5,61
Caudal de aire		m³/h	2.280	2.520	2.770
Refrigerante R-32	kg / TCO <sub>2</sub> eq / 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 / 230 V (monofásico)	1 / 230 V (monofásico)	1 / 230 V (monofásico)
Conexión Refrigerante			ø 1/4" - ø 5/8"	ø 1/4" - ø 5/8"	ø 1/4" - ø 5/8"
Líneas Refrigerante Lmax (d) / Desnivel max (h)			3 < d < 30 / h < 20	3 < d < 30 / h < 30	3 < d < 30 / h < 30
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)2			A++ (3,29)	A++ (3,28)	A++ (3,35)
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)2			A+++ (4,54)	A+++ (4,52)	A+++ (4,61)

UNIDADES INTERIORES (HIDROKIT)			EHBX04E6V	ERGA04EV	EHBX08E6V	ERGA06EVH / ERGA08EVH
COMPATIBILIDAD:						
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	890 x 450 x 350		890 x 450 x 350	
Peso		Kg	44		46	
Resistencia de apoyo 6V			6 kW - 2 etapas - I / 230 V ó III / 230 V		6 kW - 2 etapas - I / 230 V ó III / 230 V	
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)	28 / 28		28 / 28	
Diámetro tubería agua		Pulgadas	1"		1"	

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:

EKEPRHLT3HX	Kit de conexión EKHWP300B/PB
EKEPRHLT5X	Kit de conexión EKHWP500B/PB
EKBH3SD	Resistencia de apoyo

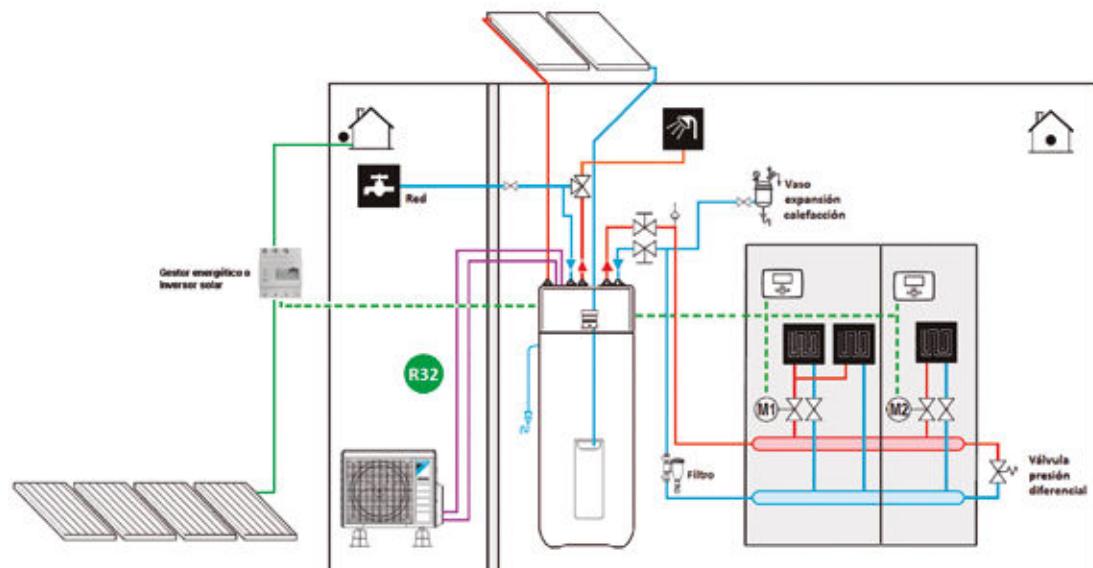
Nota: para combinación con depósitos de acero inoxidable no es necesario ninguno opcional.  
El depósito incluye: válvula de 3 vías, sonda de temperatura y resistencia de apoyo ACS.



Nota: para más información sobre opcionales, páginas 182-184.

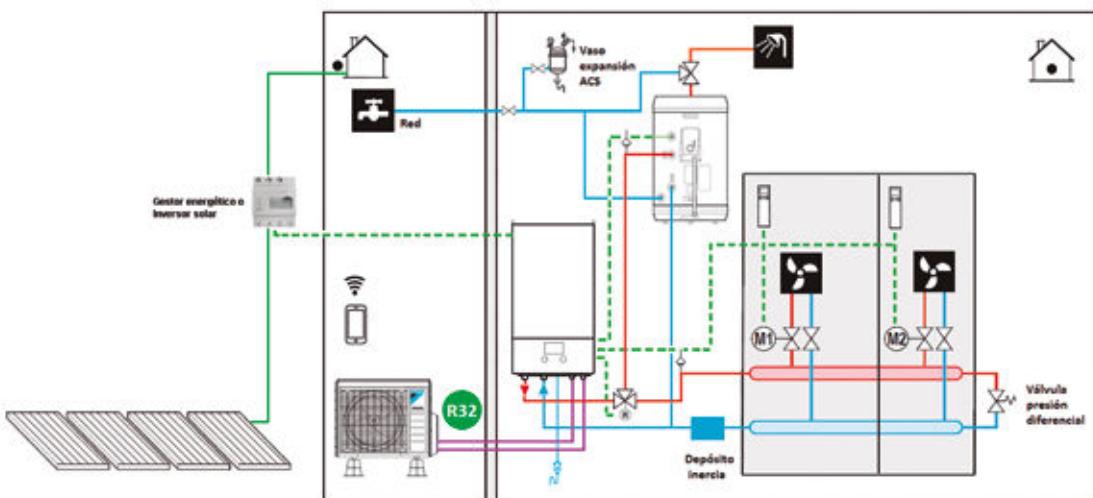
1

Ejemplo Daikin Altherma 3 Bibloc compact, suelo radiante/refrescante y solar drain back para producción de ACS y apoyo a calefacción complementado con energía solar fotovoltaica



2

Ejemplo Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño mural con depósito para ACS y fancoils complementado con energía solar fotovoltaica



3

Ejemplo Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño integrado con depósito para ACS, fancoils y suelo radiante complementado con energía solar fotovoltaica

