



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).

/// Tecnología de alto rendimiento

COP en calefacción de hasta 5,1

SCOP acs 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!

Clase 4, 6, 8



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

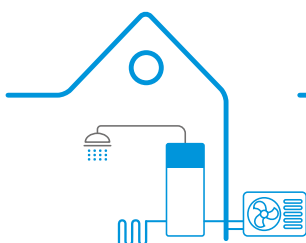


Unidad exterior:
ERGA-E

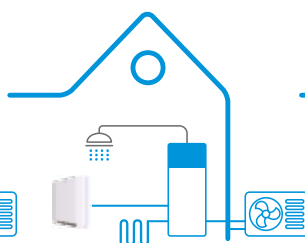
A+++

R-32

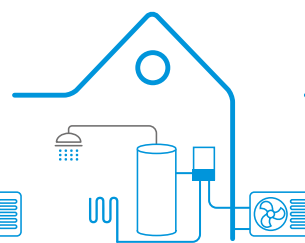
Daikin Altherma 3
Diseño integrado



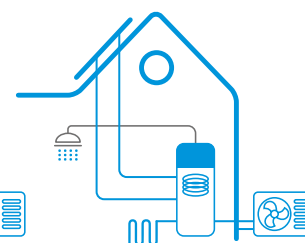
Daikin Altherma 3
Diseño integrado Bizona



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 via 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 via 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

Multienérgico

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

Máximo estándar de higienidad

- > 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 EHBX-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 multienérgicos

La nueva serie E incluye:

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

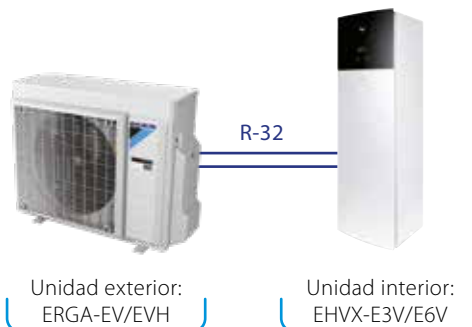


6 V



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

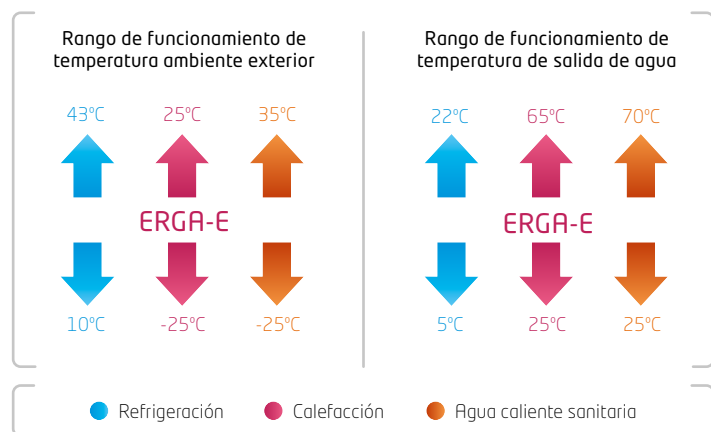
Daikin Altherma 3 Bibloc
Diseño Integrado
Unidad exterior ERGA-E
Unidad interior EHVX-E



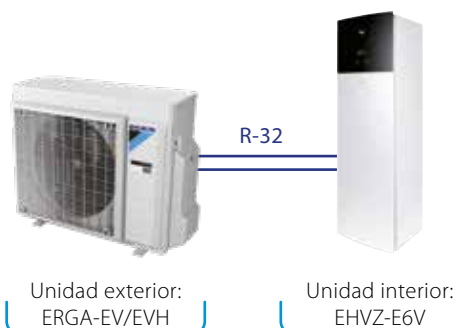
UNIDADES EXTERIORES				ERGA04EV	ERGA06EVH	ERGA08EVH
Temperatura ambiente	impulsión					
Calefacción	7	45	Capacidad nom. / máx.	4,6 / 6,08	5,9 / 7,4	7,8 / 8,86
			Consumo nom. / máx.	1,26 / 1,65	1,69 / 2,01	2,23 / 2,55
	7	35	Capacidad nom. / máx.	4,3 / 6,41	6 / 7,74	7,5 / 9,37
			Consumo nom. / máx.	0,84 / 1,3	1,24 / 1,63	1,63 / 2,08
Refrigeración	-2	35	Capacidad máxima	5,43	6,2	7,24
			Consumo máximo	1,68	1,97	2,41
	35	7	Capacidad nom. / máx.	4,31 / 4,62	4,87 / 5,57	5,35 / 6,34
			Consumo nom. / máx.	1,18 / 1,24	1,33 / 1,6	1,51 / 1,91
COP / EER	35	18	Capacidad nom. / máx.	4,86 / 5,98	5,96 / 7,45	6,25 / 8,57
			Consumo nom. / máx.	0,81 / 1,06	1,06 / 1,54	1,16 / 1,87
Caudal de aire				2.280	2.520	2.770
Refrigerante R-32				1,5 / 1,01 / 675,0	1,5 / 1,01 / 675,0	1,5 / 1,01 / 675,0
Dimensiones				740 x 884 x 388	740 x 884 x 388	740 x 884 x 388
Peso				58,5	58,5	58,5
Compresor				SWING	SWING	SWING
Potencia sonora				61 / 58	62 / 60	62 / 62
Presión sonora				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"
Lineas 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)				EHVX04S18E3V	EHVX04S23E3V
COMPATIBILIDAD:				ERGA04EV	
Volumen acumulador				180	230
Dimensiones				1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625
Peso				131	139
Presión sonora				28 / 28	28 / 28
Color				Blanco	Blanco
Perfil de carga LOT2				L	XL
Clase eficiencia energética LOT2				A+	A+

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



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

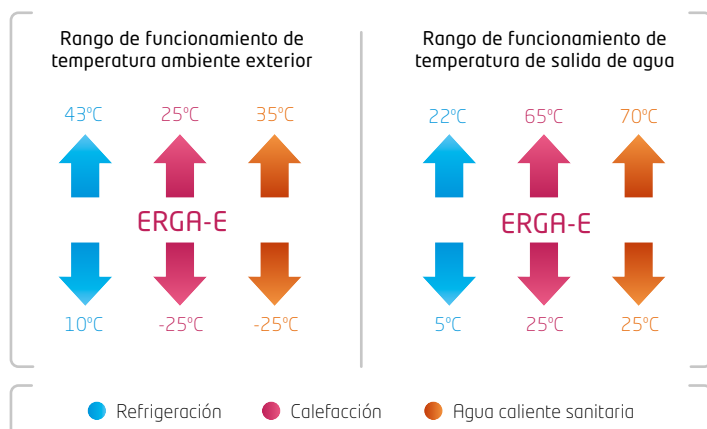


UNIDADES EXTERIORES				ERGA04EV	ERGA06EVH	ERGA08EVH
Temperatura ambiente	impulsión					
Calefacción	7	45	Capacidad nom. / máx.	4,6 / 6,08	5,9 / 7,4	7,8 / 8,86
			Consumo nom. / máx.	1,26 / 1,65	1,69 / 2,01	2,23 / 2,55
	7	35	Capacidad nom. / máx.	4,3 / 6,41	6 / 7,74	7,5 / 9,37
			Consumo nom. / máx.	0,84 / 1,3	1,24 / 1,63	1,63 / 2,08
Refrigeración	-2	35	Capacidad máxima	5,43	6,2	7,24
			Consumo máximo	1,68	1,97	2,41
	35	7	Capacidad nom. / máx.	4,31 / 4,62	4,87 / 5,57	5,35 / 6,34
			Consumo nom. / máx.	1,18 / 1,24	1,33 / 1,6	1,51 / 1,91
COP / EER	35	18	Capacidad nom. / máx.	4,86 / 5,98	5,96 / 7,45	6,25 / 8,57
			Consumo nom. / máx.	0,81 / 1,06	1,06 / 1,54	1,16 / 1,87
COP / EER	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 ₂ eq / PCA	1,5 / 1,01 / 675,0	1,5 / 1,01 / 675,0	1,5 / 1,01 / 675,0
Dimensiones			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	Al.xAn.xF.	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	28 / 28
Color				Blanco	Blanco	Blanco
Perfil de carga LOT2				L	L	XL
Clase eficiencia energética LOT2				A+	A+	A+

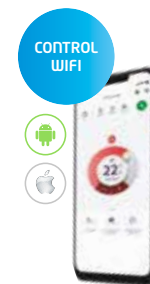
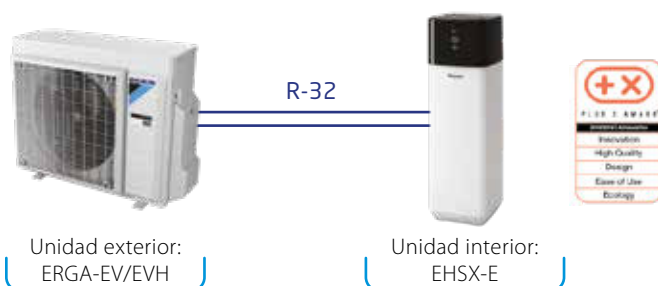
Opcionales

EKHVCONV4	Kit de conversión a reversible
-----------	--------------------------------



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

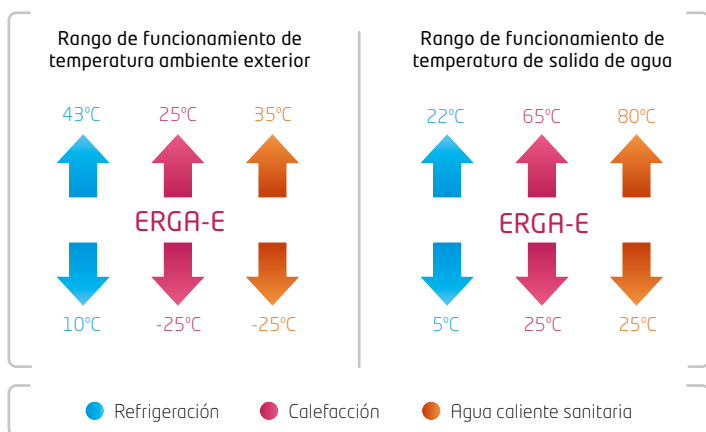
Daikin Altherma 3 Bibloc
Diseño Compact
Unidad exterior ERGA-E
Unidad interior EHSX-E



UNIDADES EXTERIORES				ERGA04EV	ERGA06EVH	ERGA08EVH
Temperatura ambiente	impulsión					
Calefacción	7	45	Capacidad nom. / máx.	4,6 / 6,08	5,9 / 7,4	7,8 / 8,86
			Consumo nom. / máx.	1,26 / 1,65	1,69 / 2,01	2,23 / 2,55
	7	35	Capacidad nom. / máx.	4,3 / 6,41	6 / 7,74	7,5 / 9,37
			Consumo nom. / máx.	0,84 / 1,3	1,24 / 1,63	1,63 / 2,08
Refrigeración	-2	35	Capacidad máxima	5,43	6,2	7,24
			Consumo máximo	1,68	1,97	2,41
	35	7	Capacidad nom. / máx.	4,31 / 4,62	4,87 / 5,57	5,35 / 6,34
			Consumo nom. / máx.	1,18 / 1,24	1,33 / 1,6	1,51 / 1,91
COP / EER	35	18	Capacidad nom. / máx.	4,86 / 5,98	5,96 / 7,45	6,25 / 8,57
			Consumo nom. / máx.	0,81 / 1,06	1,06 / 1,54	1,16 / 1,87
Caudal de aire				2.280	2.520	2.770
Refrigerante R-32				1,5 / 1,01 / 675,0	1,5 / 1,01 / 675,0	1,5 / 1,01 / 675,0
Dimensiones				740 x 884 x 388	740 x 884 x 388	740 x 884 x 388
Peso				58,5	58,5	58,5
Compresor				SWING	SWING	SWING
Potencia sonora				61 / 58	62 / 60	62 / 62
Presión sonora				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"
Lineas 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 COMPACT				EHSX04P30E	EHSX04P50E	EHSX08P30E	EHSX08P50E
COMPATIBILIDAD:				ERGA04EV		ERGA06EVH / ERGA08EVH	
Volumen acumulador		I	300	500	300	500	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	1.895 X 790 X 790
Peso		Kg	85	112	85	112	112
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)	28	28	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	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	1.895 X 790 X 790
Peso		Kg	85	112	85	112	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	1 / 230 V - 3 kW
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)	28	28	28	28	28
Perfil de carga LOT2				L	XL	L	XL
Clase eficiencia energética LOT2				A+	A+	A+	A+



Daikin Altherma 3 Bibloc

Diseño Mural

Unidad exterior ERGA-E

Unidad interior EHBX-E



Unidad exterior:
ERGA-EV/EVH

Unidad interior:
EHBX-E6V



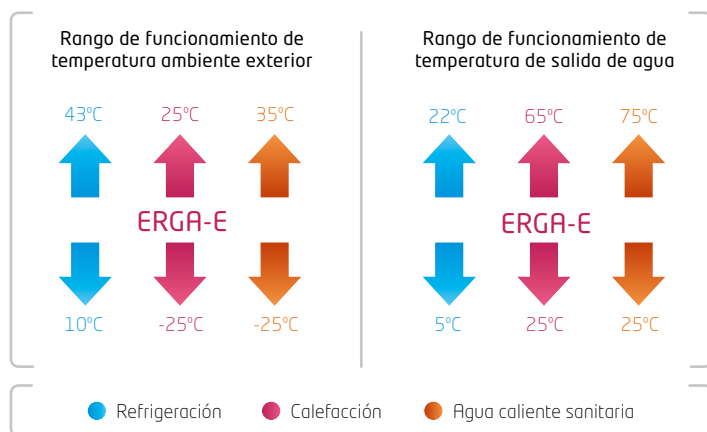
UNIDADES EXTERIORES				ERGA04EV	ERGA06EVH	ERGA08EVH
Temperatura ambiente	impulsión					
Calefacción	7	45	Capacidad nom. / máx.	4,6 / 6,08	5,9 / 7,4	7,8 / 8,86
			Consumo nom. / máx.	1,26 / 1,65	1,69 / 2,01	2,23 / 2,55
	7	35	Capacidad nom. / máx.	4,3 / 6,41	6 / 7,74	7,5 / 9,37
			Consumo nom. / máx.	0,84 / 1,3	1,24 / 1,63	1,63 / 2,08
	-2	35	Capacidad máxima	5,43	6,2	7,24
			Consumo máximo	1,68	1,97	2,41
Refrigeración	35	7	Capacidad nom. / máx.	4,31 / 4,62	4,87 / 5,57	5,35 / 6,34
			Consumo nom. / máx.	1,18 / 1,24	1,33 / 1,6	1,51 / 1,91
	35	18	Capacidad nom. / máx.	4,86 / 5,98	5,96 / 7,45	6,25 / 8,57
			Consumo nom. / máx.	0,81 / 1,06	1,06 / 1,54	1,16 / 1,87
	COP / EER	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 ₂ 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.	61 / 58	62 / 60	62 / 62
Presión sonora			Refrig. / Calef.	48 / 44	49 / 47	50 / 49
Alimentación eléctrica				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"
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	EHBX08E6V
COMPATIBILIDAD:				ERGA04EV	ERGA06EVH / ERGA08EVH
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

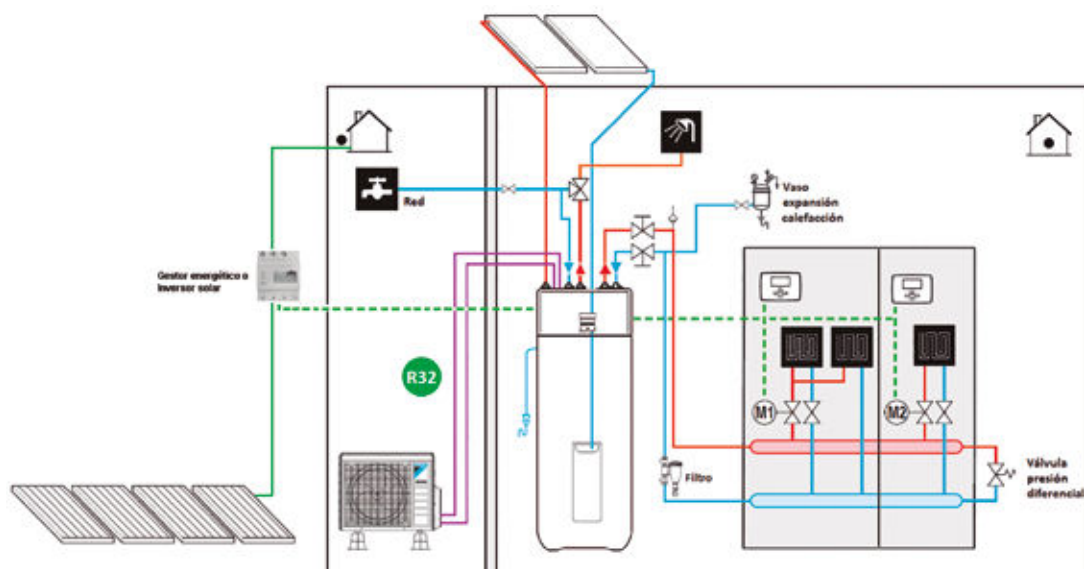
Nota: para combinación con depósitos de acero inoxidable no es necesario ningún opcional. El depósito incluye: válvula de 3 vías, sonda de temperatura y resistencia de apoyo ACS.



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

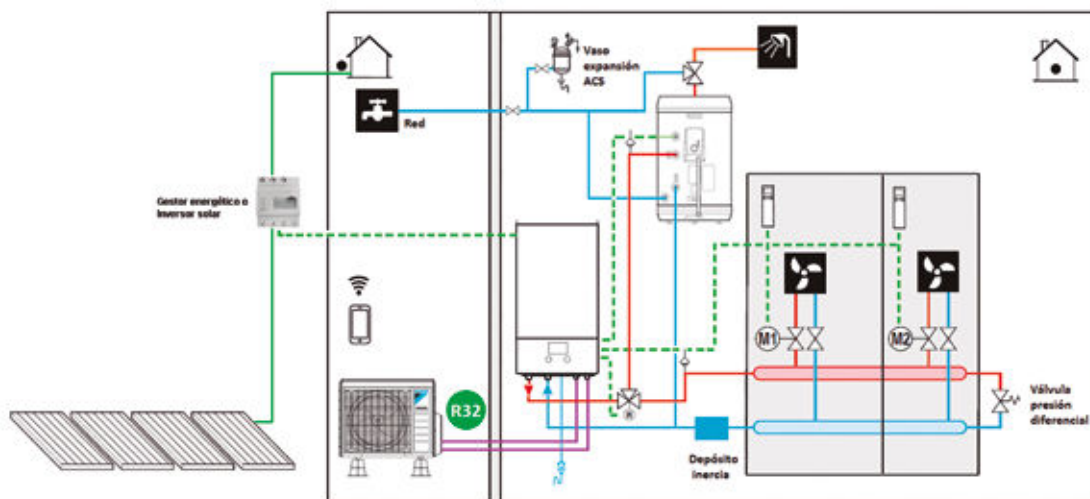
1

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

