

Soluciones Monobloc





Daikin Altherma Monobloc

Unidad exterior EBLA
con tecnología Bluevolution
Daikin Altherma 3 M

R-32

A+++

BLUEVOLUTION

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

o Tecnología de alto rendimiento

- › COP en calefacción de hasta 5,10
- › Calificación energética A+++

o Reversible

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

o Respetuoso con el medio ambiente

R-32 que minimiza el impacto ambiental.

o Exclusivo diseño

Único ventilador oculto por una rejilla horizontal de color oscuro.

Altura reducida aumentando su compacidad e integrabilidad en edificios.

o Control

Sistema de control fotovoltaico integrado en la PCB.

MMI2 Interfaz de usuario

- Incluido con el equipo
- Para control TH necesario Madoka



IDEAL PARA SUELO RADIANTE Y FANCOILS

Clase 4, 6, 8



65°C
Sin resistencia

Clase 9, 11, 14, 16



60°C
Sin resistencia

Clase 9,11,14 y 16 disponible
en versión calefacción + ACS

Combinaciones con unidad interior

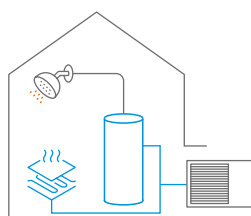


Unidad exterior
| EBLA04-08E3V3 |

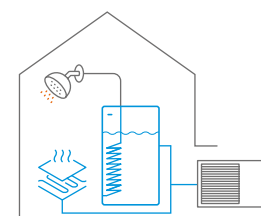


Unidad exterior
| EBLA09-016D3V3 |

**Daikin Altherma 3
Monobloc**
Acumulador acero inoxidable



**Daikin Altherma 3
Monobloc**
Acumulador multienergético





Daikin Altherma 3
Monobloc
Diseño Compacto
Unidad exterior EBLA04-08E



Unidad exterior
EBLA04-08E3V3



Acumulador
EKHWS-D



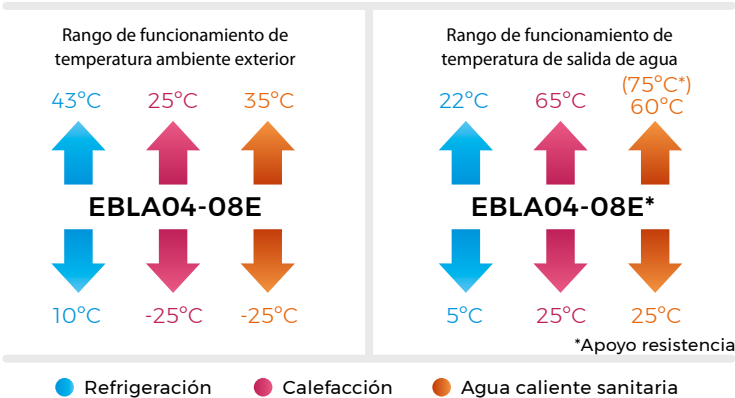
Acumulador
EKHWP300-500B/PB

CONTROL
vía App
Onecta
INCLUIDO

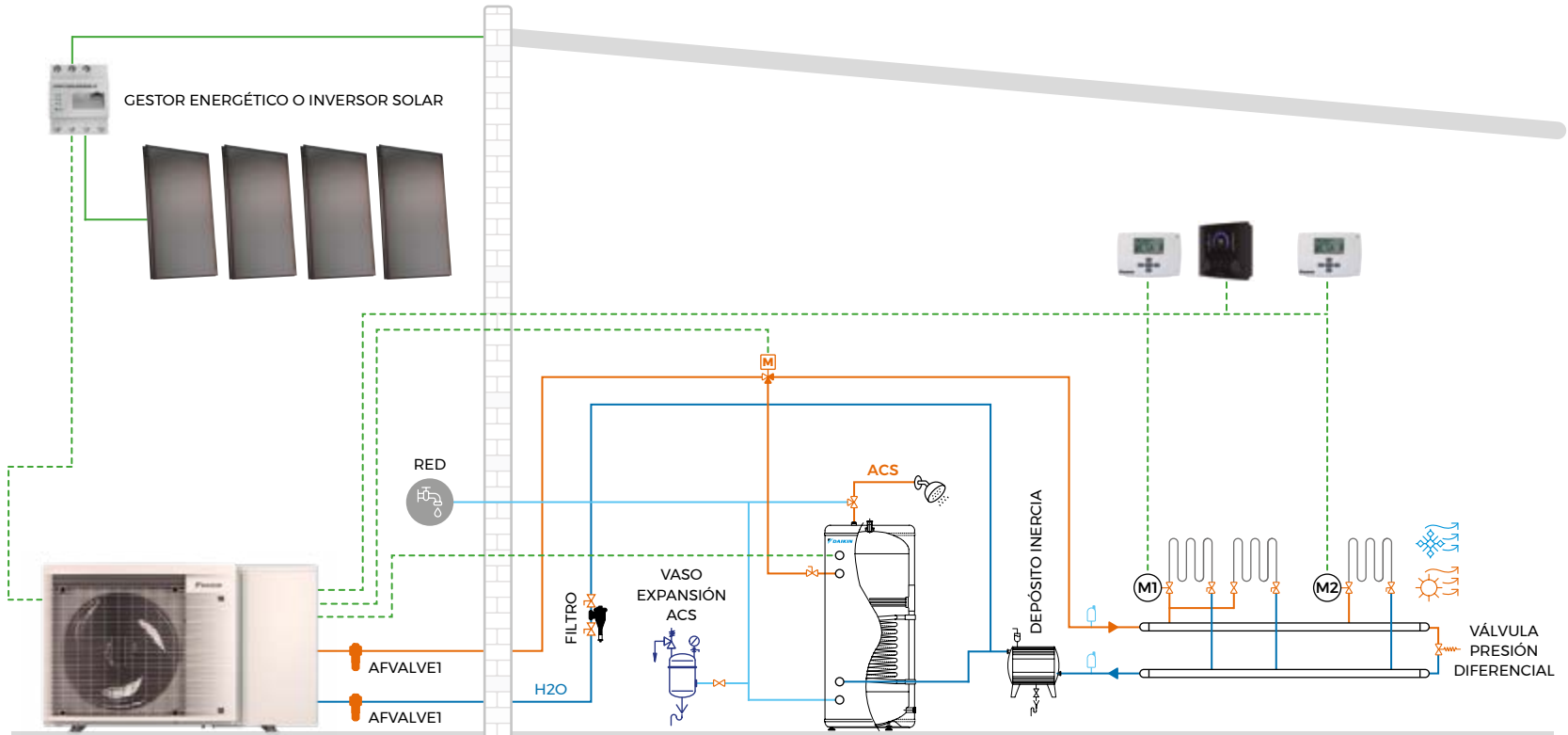


DAIKIN ALTHERMA 3 MONOBLOC				EBLA04E3V3	EBLA06E3V3	EBLA08E3V3
Temperatura	ambiente	impulsión				
Calefacción	7	35	Capacidad Máxima	kW	6,41	7,74
			Consumo Máximo	kW	1,3	1,63
	7	45	Capacidad Máxima	kW	6,08	7,4
			Consumo Máximo	kW	1,65	2,01
Refrigeración	-2	35	Capacidad Máxima	kW	5,43	6,2
			Consumo Máximo	kW	1,68	1,97
	35	18	Capacidad Máxima	kW	5,98	7,45
			Consumo Máximo	kW	1,06	1,54
	35	7	Capacidad Máxima	kW	4,62	5,57
			Consumo Máximo	kW	1,24	1,6
COP/EER*	7 / 35	35 / 18		5,1 / 5,91	4,85 / 5,4	4,6 / 5,19
Caudal de aire				m³/h	2.280	2.520
Refrigerante R-32			kg / TCO ₂ eq / PCA		1,35 / 0,91 / 675	1,35 / 0,91 / 675
Dimensiones			Al.xAn.xF.	mm	770 x1.250 x 362	770 x1.250 x 362
Peso				Kg	91	91
Compresor					SWING	SWING
Potencia sonora				dB(A)	58	60
Alimentación eléctrica					I / 230V (monofásico)	
Resistencia de apoyo					3 kW 220V	3 kW 220V
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)				A++ (3,29)	A++ (3,28)	A++ (3,35)
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)				A+++ (4,54)	A+++ (4,52)	A+++ (4,61)

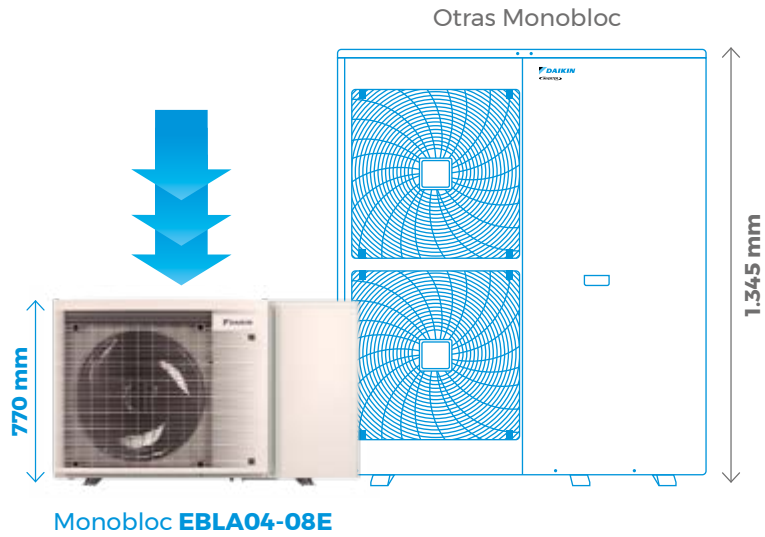
(*) Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.



Ejemplo Daikin Altherma 3 Monobloc con depósito para ACS y suelo radiante, complementado con energía solar fotovoltaica



○ Dimensiones muy reducidas



MMI2
Interfaz de usuario

- Incluido con el equipo
- Para control TH necesario Madoka

CONTROL
vía App
Onecta
INCLUIDO



Compatible con acumuladores multienergéticos

MODELO	ACUMULADORES
EKHWP300B	Acumulador multienergético 300L
EKHWP500B	Acumulador multienergético 500L

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
EKEPRHLT3HX	Kit de conexión EKHWP300B/500B/PB
EKEPRHLT5X	Kit de conexión EKHWP500B/PB. Recuperación calor.
EKBH3SD	Resistencia de apoyo de 3 kW



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.

Daikin Altherma 3
Monobloc
Diseño Compacto
Unidad exterior EBLA09-016D



Unidad exterior
EBLA09-16D3V3
EDLA09-16D3V3



Acumulador
EKHWS-D



Acumulador
EKHWP300-500B/PB

CONTROL
vía App
Onecta
(opcional)



DAIKIN ALTHERMA 3 MONOBLOC				EBLA09D3V3	EBLA11D3V3	EBLA14D3V3	EBLA16D3V37
Temperatura	ambiente	impulsión					
Calefacción	7	35	Capacidad Máxima	kW	10,42	12,31	13,69
			Consumo Máximo	kW	2,17	2,57	2,95
	7	45	Capacidad Máxima	kW	10,06	12,28	13,92
			Consumo Máximo	kW	2,94	3,76	4,13
Refrigeración	-2	35	Capacidad Máxima	kW	8,91	10,08	11,49
			Consumo Máximo	kW	3,27	3,99	4,19
	35	18	Capacidad Máxima	kW	16,31	18,25	18,79
			Consumo Máximo	kW	4,48	5,34	4,71
	35	7	Capacidad Máxima	kW	11,02	12,68	13,09
			Consumo Máximo	kW	3,07	4,62	4,34
COP/EER*	7 / 35	35 / 18		4,91 / 5,34	4,83 / 5,31	4,87 / 5,04	4,53 / 4,74
Caudal de aire			m³/h	2.880	3.350	4.220	5.100
Refrigerante R-32			kg / TCO ₂ eq / PCA	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675
Dimensiones			Al.xAn.xF.	870 x 1.380 x 460	870 x 1.380 x 460	870 x 1.380 x 460	870 x 1.380 x 460
Peso			Kg	147	147	147	147
Compresor				SWING	SWING	SWING	SWING
Potencia sonora			dB(A)	62	62	62	62
Alimentación eléctrica					I / 230V (monofásico)		
Resistencia de apoyo				3 kW 220V	3 kW 220V	3 kW 220V	3 kW 220V
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)				A++ (3,44)	A++ (3,37)	A++ (3,42)	A++ (3,37)
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)				A+++ (4,82)	A+++ (4,73)	A+++ (4,70)	A+++ (4,69)

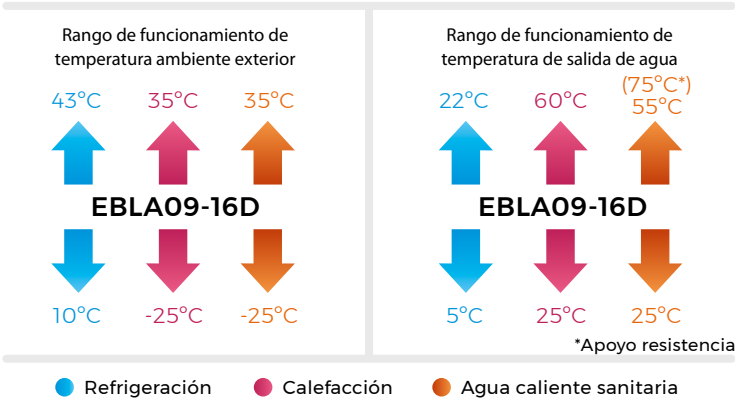
(*) Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

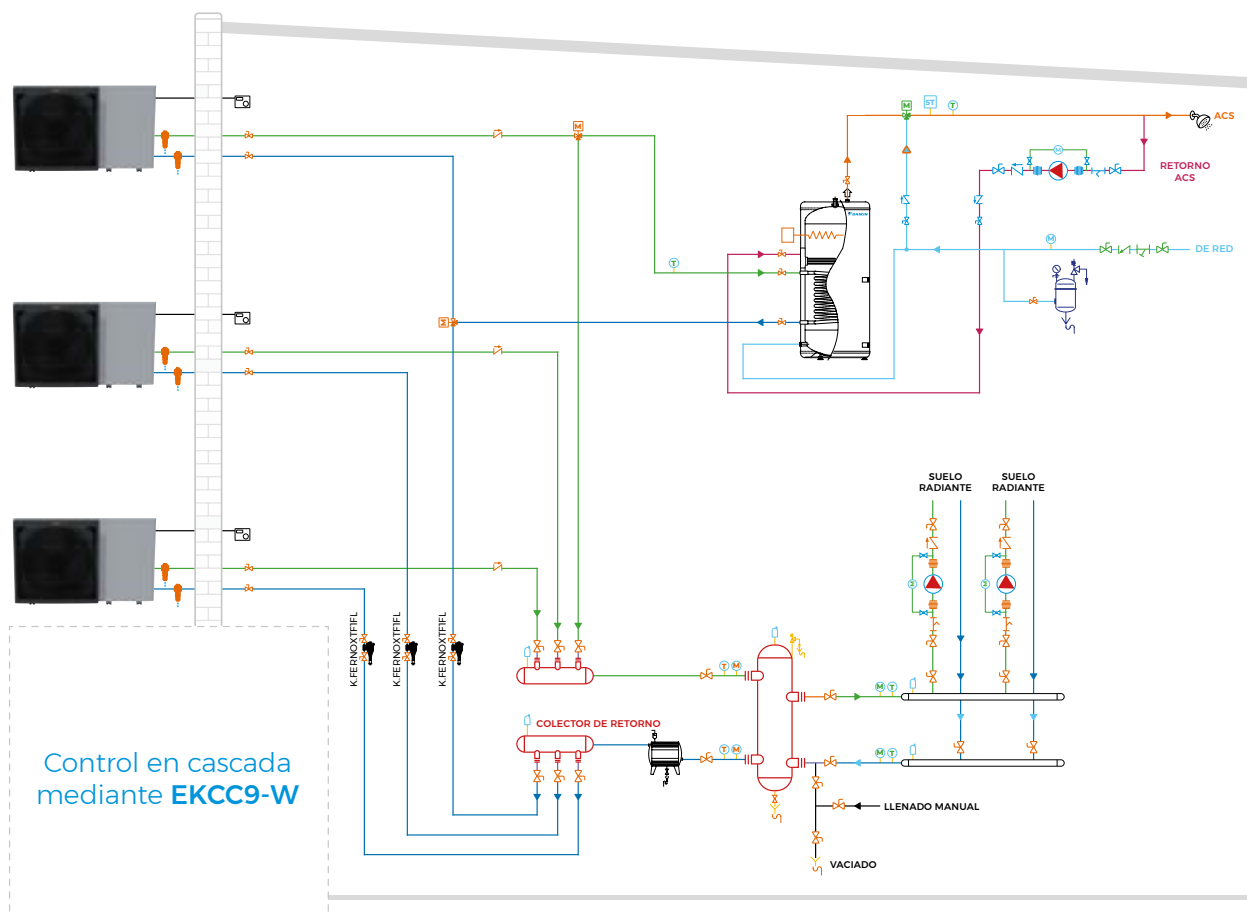
Unidades Monobloc solo calefacción+ACS trifásicas	
EDLA14D3W1	
EDLA16D3W17	

Daikin Altherma 3 Monobloc versión trifásica	
EBLA09D3W1	
EBLA11D3W1	
EBLA14D3W1	
EBLA16D3W17	

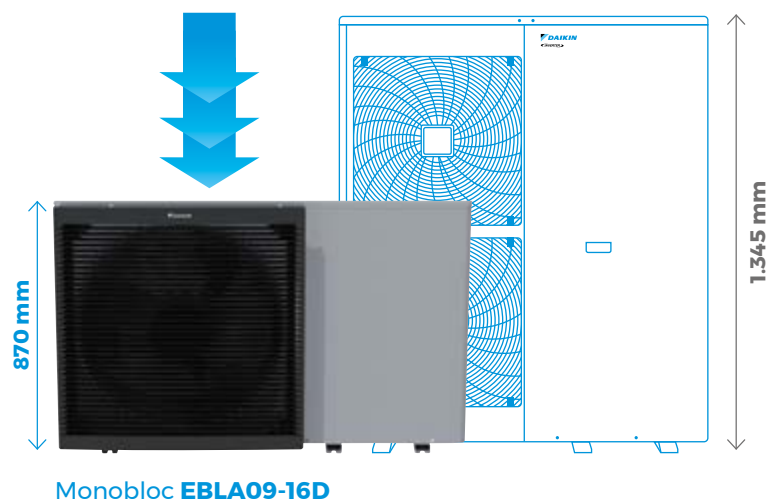
Disponibles unidades Monobloc solo calefacción+ACS	
EDLA09D3V3	
EDLA11D3V3	
EDLA14D3V3	
EDLA16D3V37	

Nota: las características técnicas de las unidades de calefacción + ACS son las mismas que las de los equipos reversibles (a excepción de los datos de refrigeración).





○ Dimensiones muy reducidas



Otras Monobloc

MMI2 Interfaz de usuario

- Incluido con el equipo
- Para control TH necesario Madoka



CONTROL
vía App
Onecta
(opcional)



Compatible con acumuladores multienergéticos

MODELO	ACUMULADORES
EKHWP300B	Acumulador multienergético 300L
EKHWP500B	Acumulador multienergético 500L

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
EKEPRHLT3HX	Kit de conexión EKHWP300B/500B/PB
EKEPRHLT5X	Kit de conexión EKHWP500B/PB. Recuperación calor.
EKBH3SD	Resistencia de apoyo de 3 kW



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.



Acumuladores

Opciones de instalación para calentamiento de agua sanitaria

¿Cuándo elegir un acumulador tradicional o multienergético?

Ya sea agua caliente lo que necesitas o una combinación de agua caliente y sistemas solares, te ofrecemos las mejores soluciones para lograr los niveles más altos de confort, eficiencia energética y fiabilidad.



nuevo!

Acumulador de acero inoxidable
[EKHWS-P-D]



Acumulador de acero inoxidable
[EKHWS-D]



Acumulador ECH₂O
[EKHWP-B/PB]

○ Acumuladores de acero inoxidable

- > Son una excelente solución para dar servicio a las necesidades de agua caliente sanitaria.
- > El agua de acumulación es agua de consumo.
- > Incluyen válvula de 3 vías, sonda de temperatura, resistencia y contactor.

○ Acumuladores multienergéticos

- > Son ideales para combinar con otras fuentes de energía térmica como por ejemplo, energía solar, estufas de biomasa o calderas.
- > El agua de acumulada actúa como una batería de energía a partir de la cual se puede producir agua sanitaria de forma semi-instantánea.

Acumuladores de agua caliente sanitaria

Confort

Disponible en versiones de 150, 180, 200, 250 y 300 litros con acero inoxidable.

Fiabilidad

El agua se calienta a 60°C a intervalos regulares para evitar la formación de bacterias.

Versatilidad

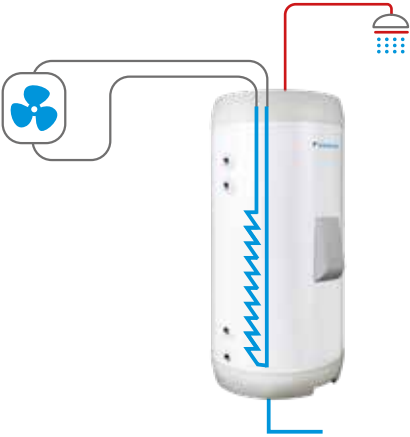
Versión de acero inoxidable.
Versión de acero inoxidable pasivado.

Eficiencia

El aislamiento de alta calidad reduce las pérdidas de calor al mínimo.

Calentamiento de temperatura eficiente: de 10°C a 50°C en solo 60 minutos.

Disponible como solución integrada o acumulador independiente.



DAIKIN ALTHERMA

Depósitos acero inoxidable EKHWS-P-D3V3

MODELO		EKHWS150D3V3* (n)	EKHWS180D3V3* (n)	EKHWS200D3V3* (n)	EKHWS250D3V3* (n)	EKHWS300D3V3* (n)
Volumen efectivo		145	174	192	250	300
Material		Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Dimensiones	Alto	1000	1164	1264	1535	1745
	Ancho / Diámetro	595	595	595	595	595
	Fondo	595	595	595	595	595
	Peso en vacío	45	50	53	58	63
Temperatura máxima agua		75	75	75	75	75
Presión máxima ACS		6	6	6	6	6
Resistencia apoyo		3kW 220V	3kW 220V	3kW 220V	3kW 220V	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
Clase eficiencia energética LOT2		B	B	B	B	B



nuevo!

Depósitos acero inoxidable pasivados EKHWS-D3V3

MODELO		EKHWS150D3V3	EKHWS180D3V3	EKHWS200D3V3	EKHWS250D3V3	EKHWS300D3V3
Volumen efectivo		145	174	192	250	300
Material		Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Dimensiones	Alto	1000	1164	1264	1535	1745
	Ancho / Diámetro	595	595	595	595	595
	Fondo	595	595	595	595	595
	Peso en vacío	45	50	53	58	63
Temperatura máxima agua		75	75	75	75	75
Presión máxima ACS		6	6	6	6	6
Resistencia apoyo		3kW 220V	3kW 220V	3kW 220V	3kW 220V	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
Clase eficiencia energética LOT2		B	B	B	B	B

