
BAETULENN

DATOS TÉCNICOS

BAELUC B10



BAELUC B10 es la gama de aeroterminia comercial de la marca **BAETULENN**, produce ACS de una forma renovable y en ocasiones produce aire acondicionado sin coste.

Su alta capacidad hace de **BAELUC B10** un producto ideal para la modernización de las instalaciones existentes en gimnasios, albergues, hoteles, retail, etc. como también en los nuevos proyectos.

Temperatura máxima de acumulación hasta 75° C.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

BAELUC B10 es un sistema de producción de ACS basado en el funcionamiento de la bomba de calor y de un uso de la energía renovable. Gracias a sus conceptos All-in-one & Plug-&-play, BAE LUC B10 permite una fácil instalación.

BAELUC B10 es un sistema aerotérmico, este sistema capta la energía del aire de un modo eficaz y renovable.

En funcionamiento exclusivo de bomba de calor, la temperatura máx. de producción de ACS será de 65 °C y 75°C con resistencia eléctrica, por lo tanto, queda garantizado un sistema antilegionela eficiente.

CARACTERÍSTICAS

ESTRUCTURA Y CARCASA

Carcasa fabricada en chapa de acero galvanizado. Estructura sólida con bancada portante.

DEPÓSITO

Depósito acabado VITRIFICADO para modelos de 85 l hasta 150 l y acabado INOXIDABLE para modelos de 200 l hasta 300 l.

EVAPORACIÓN

Su evaporación aerotérmica nos permite recuperar el aire de intercambio a -10°C la temperatura ambiente, por lo tanto, podemos disponer de aire acondicionado gratis.

CONTROLADOR

El equipo dispone de un controlador táctil con una regulación que dispone de diferentes modos de funcionamiento para el perfecto control de la unidad.

Conectividad WIFI de serie.

MURAL 85 – 150 L



SUELO 200 – 300 L



BAELUC B10
ESBLCSVA01

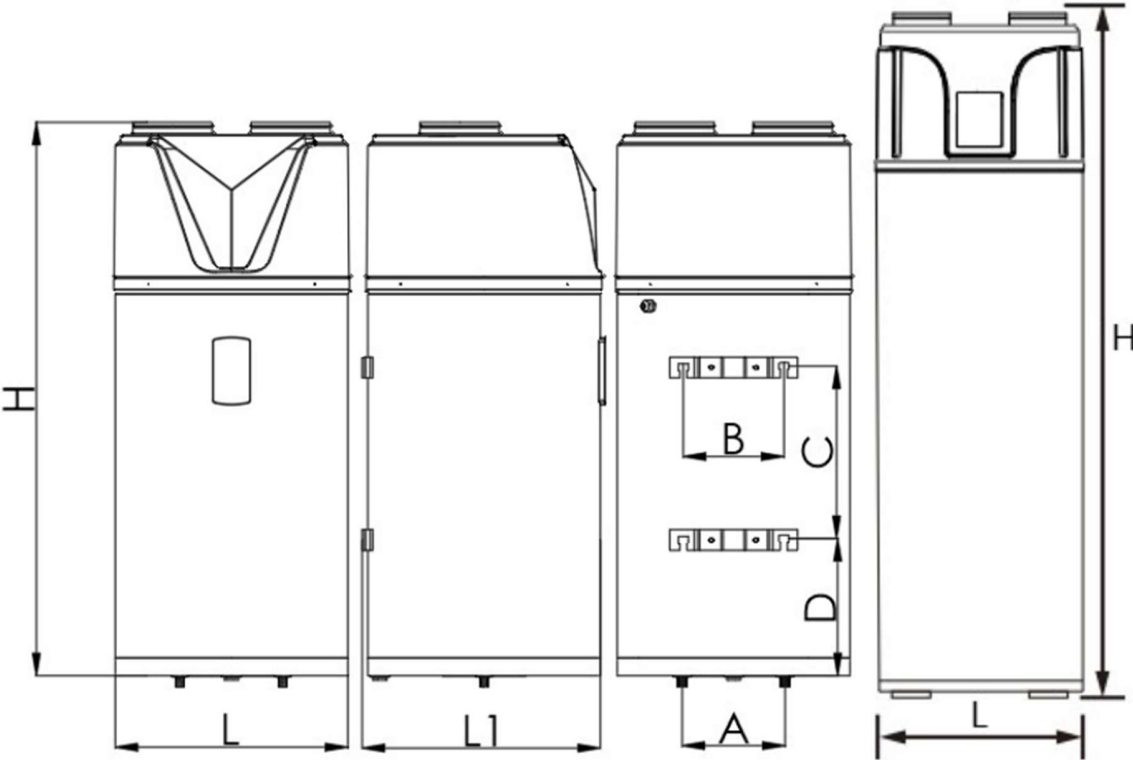
BAETULENN

DATOS TÉCNICOS

MODELO		BLCSE085G	BLCSE100G	BLCSE120G	BLCSE150G	BLCSE200G	BLCSE250G	BLCSE300G
Volumen real	l	90	105	118	155	205	248	295
UNE14511								
Perfil de Carga		M	M	M	L	L	L	XL
Potencia calorífica / Consumo (AW 15/55)	W	930 / 215	930 / 215	930 / 215	930 / 215	1600 / 360	1600 / 360	1600 / 360
COP		4,33	4,33	4,33	4,33	4,44	4,44	4,44
UNE16147								
SCOP _{DHW} (Clima calido, Tamb. 14°C)		2,54	2,61	2,91	3,11	3,88	3,81	4,01
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS								
Clase eficiencia energética LOT2		A+	A+	A+	A+	A++	A++	A++
Potencia resistencia	kW	1,50	1,50	1,50	1,50	2,00	2,00	2,00
Producción	l/h	20,0	20,0	20,0	20,0	34,5	34,5	34,5
Temperatura máxim compresor	°C	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0
Temperatura máxim con apoyo resistencia eléctrica	°C	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
Rango de trabajo temperatura exterior	°C	-7 a 43	-7 a 43	-7 a 43	-7 a 43	-7 a 43	-7 a 43	-7 a 43
Presión máx. ser.	bar	8						
Material constructivo acumulador		VITRIFICADO				INOXIDABLE 316 L		
Potencia Sonora	dB(A)	≤50	≤50	≤50	≤50	≤52	≤52	≤52
Ventilador								
Presión estática disponible*	Pa	20	20	20	20	25	25	25
Diametro conducto	mm	180	180	180	180	180	180	180
Distancia máxima recomendada*	m	5	5	5	5	10	10	10
*Valores de serie, posibilidad ajuste curva ventilador hasta 80 Pa								
Compresor								
Tipo		HIGHLY						
Nº compresores		1	1	1	1	1	1	1
Refrigerante		R290	R290	R290	R290	R290	R290	R290
Cantidad de Gas	kg	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Presostato de alta presión	Mpa	3,2-2,6	3,2-2,6	3,2-2,6	3,2-2,6	3,2-2,6	3,2-2,6	3,2-2,6
Presostato de baja presión	Mpa	0,02-0,1	0,02-0,1	0,02-0,1	0,02-0,1	0,02-0,1	0,02-0,1	0,02-0,1
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS								
Alimentación eléctrica		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Potencia máxima absorbida	kW	1,88	1,88	1,88	1,88	2,63	2,63	2,63
Corriente máxima	A	8,80	8,80	8,80	8,80	12,50	12,50	12,50
Especificaciones del cable de alimentación		3m X 1,5mm²						
Capacidad del interruptor manual/Fusible		30A/20A						
Nivel de protección		IP44						
DIMENSIONES								
Anchura	mm	520	520	520	520	650	650	650
Longitud	mm	545	545	545	545	650	650	650
Altura	mm	1145	1235	1375	1585	1525	1735	1945
Peso	Kg	57	61	67	76	86	98	110
CONEXIONES								
Entrada AF	R	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"
Salida ACS	R	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"

DIMENSIONES

MODELO		BLC SVE085G	BLC SVE100G	BLC SVE120G	BLC SVE150G	BLC SVE200G	BLC SVE250G	BLC SVE300G
Anchura (L)	mm	520	520	520	520	650	650	650
Fondo (L1)	mm	545	545	545	545	650	650	650
Altura (H)	mm	1145	1235	1375	1585	1525	1735	1945
Peso	Kg	57	61	67	76	86	98	110
MEDIDAS ADICIONALES								
A	mm	230	230	230	230	-	-	-
B	mm	225	225	225	225	-	-	-
C	mm	295	385	525	735	-	-	-
D	mm	303	303	303	303	-	-	-



© 2025 Baetulenn Technik SL. Todos los derechos reservados.
Baetulenn y el logotipo de Baetulenn son marcas comerciales de Baetulenn Technik SL, registradas en Europa.

Nos reservamos el derecho de aportar cualquier modificación a los productos y/o a los componentes de los productos mismos sin obligación de previo aviso.

En la realización de este manual se ha puesto el máximo cuidado para asegurar la exactitud de la información que en él aparece. Baetulenn no se responsabiliza de los posibles errores de impresión o copia.

Baetulenn Technik, SL
Avenida Maresme, 44
08918 Badalona (Barcelona)
Tel. 933 887 175

6 | DATOS TÉCNICOS

www.baetulenn.com