

BAETULENN

Datos técnicos

BAEHEAT B30

Bomba de calor UHT



Descripción de producto

BAEHEAT B30 UHT es un sistema de bomba de calor de alta temperatura, disponible en potencias desde **15 hasta 390 kW**, diseñado para aplicaciones **residenciales, terciarias e industriales** que requieren **temperaturas de impulsión de hasta 95 °C**.

La tecnología **UHT (Ultra High Temperature)** permite alcanzar temperaturas superiores a las habituales en sistemas de aerotermia, lo que lo hace adecuado para **producción de agua caliente sanitaria (ACS), calefacción y procesos térmicos industriales**.

El diseño de la unidad está orientado a la generación de **agua caliente a alta temperatura**, y todos sus componentes han sido seleccionados para optimizar la **eficiencia energética global** y garantizar un funcionamiento fiable en condiciones de alta exigencia térmica.

Características

Estructura y carcasa

Carcasa en chapa de acero lacado con pintura poliéster resistente a la intemperie. Estructura con bancada portante en acero galvanizado.

Compresores

Scroll Copeland diseñados para bomba de calor, con amplio rango operativo, alta eficiencia, bajo nivel sonoro y larga vida útil. Funcionan con R1234ze (A2L), GWP 6.

Ventiladores

Ventiladores verticales de alta eficiencia, diseñados para reducir el nivel sonoro.

Batería externa

Intercambiador de aluminio hidrófilo con diseño de flujo cruzado. Tratamiento Golden Finn con revestimiento epóxico, resistente a la corrosión en ambientes marinos y que mejora el intercambio térmico.

Intercambiador tubular – lado agua

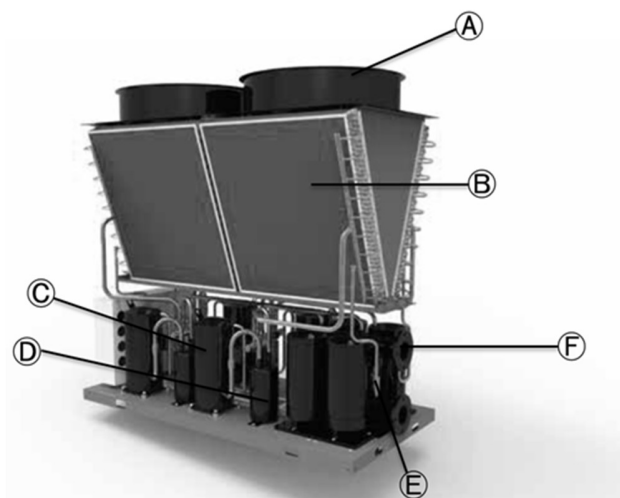
Serpentín de cobre de alta eficiencia, con superficie de intercambio 3,6 veces mayor que un intercambiador de placas. Diseño optimizado para mejorar la transferencia térmica y reducir la resistencia al flujo.

Controlador

Gestión del sistema mediante lectura de sonda en retorno de agua. Incluye protección anti-hielo, desescarche inteligente, programación horaria/semanal y comunicación MODBUS para integración con BMS.

Conectividad

Compatible con sistemas de gestión técnica centralizada mediante protocolo MODBUS, permite monitorización y control remoto.



- Ⓐ Ventiladores
- Ⓑ Batería frigorífica
- Ⓒ Compresor
- Ⓓ Depósito líquido
- Ⓔ Válvula expansión
- Ⓕ Intercambiador

Datos técnicos

MODELO			BHTUTE015G	BHTUTE024G	BHTUTE033G	BHTUTE048G	BHTUTE065G
Potencia calorífica nominal		kW	15,00	24,00	33,00	48,00	65,00
UNE14511							
Potencia calorífica / Consumo (AW 7/65)		kW	11,10 / 3,99	19,00 / 6,51	26,12 / 8,95	38,24 / 13,10	52,00 / 17,90
COP			2,78	2,92	2,92	2,92	2,91
Potencia calorífica / Consumo (AW -2/65)		kW	8,20 / 3,58	14,04 / 5,97	19,30 / 8,21	28,26 / 12,02	38,43 / 16,44
COP			2,29	2,35	2,35	2,35	2,34
UNE16147							
SCOP _{DHW} (Clima medio, Tamb. 7°C)			3,04	3,02	3,03	3,01	3,01
SCOP _{DHW} (Clima calido, Tamb. 14°C)			3,42	3,39	3,41	3,39	3,40
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS							
Rango operación (Mín-Máx)		°C	-5 / 48	-5 / 48	-5 / 48	-5 / 48	-5 / 48
Temperatura máxim imp. Bomba de Calor		°C	95	95	95	95	95
Intercambiador de carcasa y tubos	Caudal	m³/h	2,58	4,13	5,68	8,26	11,18
	Perdida de carga	kPa	55	60	70	72	72
	Diametro conexión		DN25	DN40	DN40	DN50	DN65
	Tipo de conexión		Roscada				
Circuito frigorífico - INDIVIDUALES (compresor - valv. expansion - batería evaporadora - intercambiador de carcasa y tubos)	Tipo compresor		Scroll Hermetico - Arranque directo				
	Gas		R-1234ze				
	Cantidad circuitos	UD.	1	1	1	2	2
	Carga gas x circuito	Kg	4	5,7	8,5	6,8	8,5
Ventilador	Cantidad	UD.	1	2	2	2	2
	Potencia nominal x ventilador	W	250	250	250	750	1300
	Diametro	mm	560	560	560	710	750
	Caudal aire necesario	m³/h	6000	7000 * 2	7500 * 2	13000 * 2	18000 * 2
	Presion disponible	Pa	15	15 * 2	15 * 2	15 * 2	15 * 2
	Potencia acústica	dB(A)	63	68	68	69	70
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS							
Alimentación eléctrica		V / Ø / Hz	380-420 / 3 / 50				
Corriente máxima		A	15,84	25,49	34,95	51,14	69,25
Potencia máxima		kW	8,34	13,42	18,40	26,93	36,46
DIMENSIONES							
Anchura		mm	760	820	820	1000	1000
Longitud		mm	800	1600	1600	2000	2000
Altura		mm	1100	1600	1600	1950	1950
Peso		Kg	150	280	290	510	610

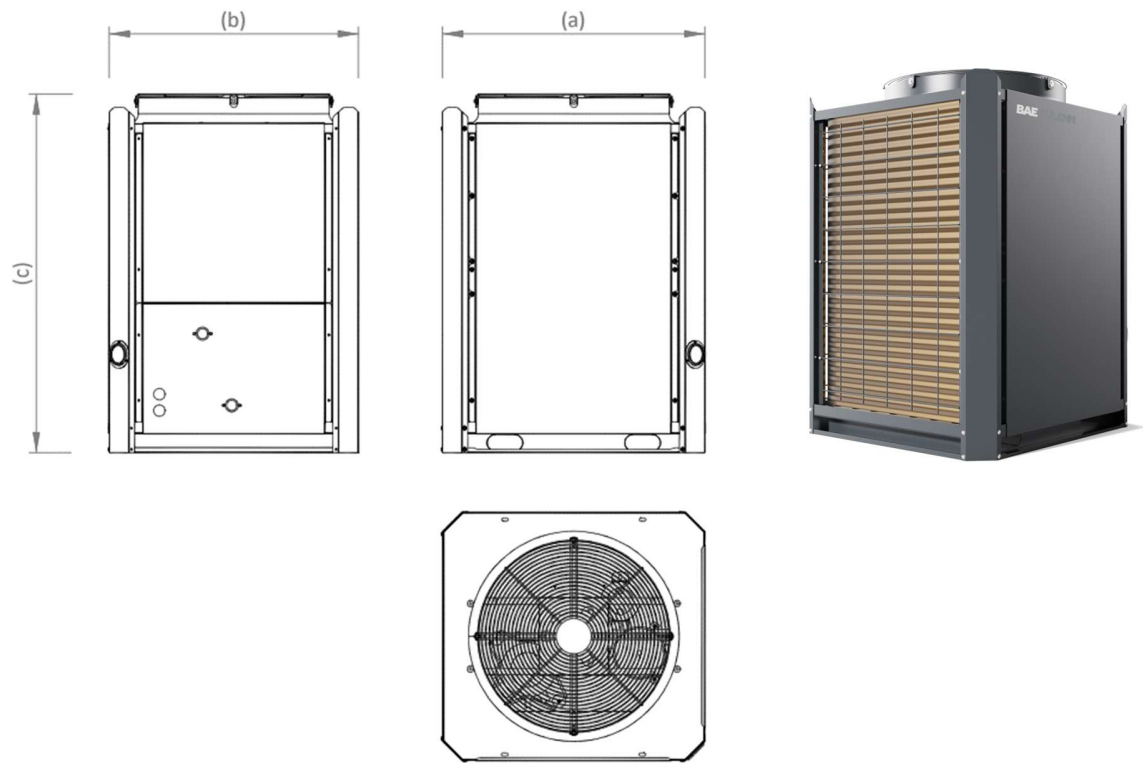
4 | DATOS TÉCNICOS

Datos técnicos

MODELO			BHTUTE095G	BHTUTE130G	BHTUTE260G	BHTUTE390G
Potencia calorífica nominal	kW		95,00	130,00	260,00	390,00
UNE14511						
Potencia calorífica / Consumo (AW 7/65)	kW		75,93 / 26,11	104,02 / 35,91	208,04 / 71,46	312,06 / 106,76
COP			2,91	2,90	2,91	2,92
Potencia calorífica / Consumo (AW -2/65)	kW		56,11 / 23,97	76,87 / 32,97	153,74 / 65,62	230,61 / 98,03
COP			2,34	2,33	2,34	2,35
UNE16147						
SCOP _{DHW} (Clima medio, Tamb. 7°C)			3,00	3,01	3,00	3,00
SCOP _{DHW} (Clima calido, Tamb. 14°C)			3,38	3,38	3,38	3,38
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
Rango operación (Min-Máx)	°C		-5 / 48	-5 / 48	-5 / 48	-5 / 48
Temperatura máxim imp. Bomba de Calor	°C		95	95	95	95
Intercambiador de carcasa y tubos	Caudal	m³/h	16,34	22,36	44,72	67,08
	Perdida de carga	kPa	75	75	85	95
	Diametro conexión		DN80	DN80	DN150	DN200
	Tipo de conexión		Bridada			
Circuito frigorífico - INDIVIDUALES (compresor - valv. expansion - bateria evaporadora - intercambiador de carcasa y tubos)	Tipo compresor		Scroll Hermetico - Arranque directo			
	Gas		R-1234ze			
	Cantidad circuitos	UD.	4	4	8	12
	Carga gas x circuito	UD.	6,8	8,5	8,5	8,5
Ventilador	Cantidad	UD.	2	2	4	6
	Potencia nominal x ventilador	kW	1800	1800	1800	1800
	Diametro	mm	915	915	915	915
	Caudal aire necesario	m³/h	26000 * 2	26000 * 2	26000 * 4	26000 * 6
	Presion disponible	Pa	60 * 2	60 * 2	60 * 4	60 * 6
	Potencia acústica	dB(A)	74	75	80	85
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS						
Alimentación eléctrica	V / Ø / Hz		380-420 N / 3 / 50			
Corriente máxima	A		101,51	138,91	277,82	416,73
Potencia máxima	kW		53,45	73,14	146,28	219,42
DIMENSIONES						
Anchura	mm		1250	1250	2280	2281
Longitud	mm		2300	2300	2400	3511
Altura	mm		2360	2360	2430	2430
Peso	Kg		1250	1280	1990	2990

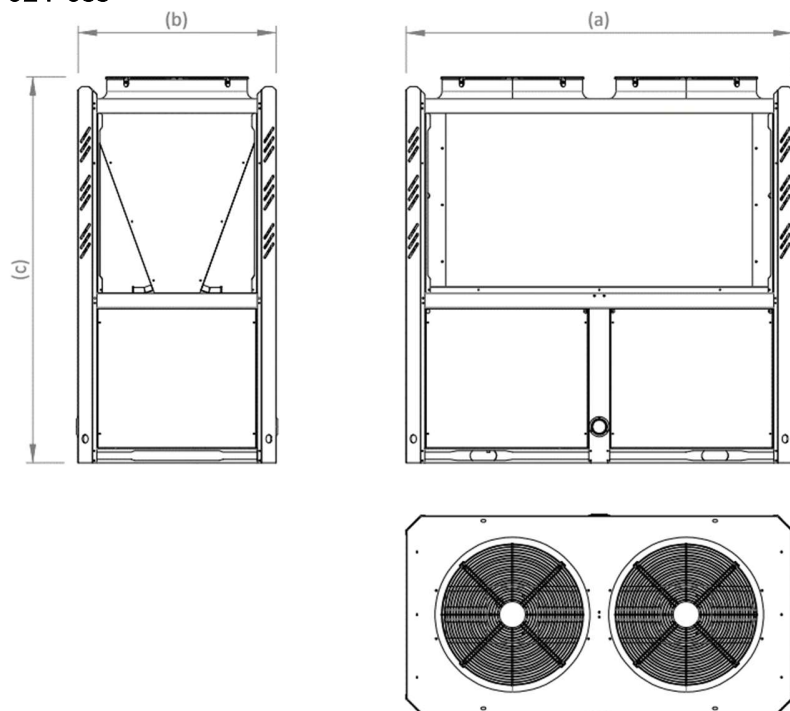
Dimensiones						
MODELO		BHTUTE015G	BHTUTE024G	BHTUTE033G	BHTUTE048G	BHTUTE065G
Anchura (b)	mm	760	820	820	1000	1000
Longitud (a)	mm	800	1600	1600	2000	2000
Altura (c)	mm	1100	1600	1600	1950	1950
Peso	Kg	150	280	290	510	610
MODELO			BHTUTE095G	BHTUTE130G	BHTUTE260G	BHTUTE390G
Anchura (b)	mm		1250	1250	2280	2281
Longitud (a)	mm		2300	2300	2400	3511
Altura (c)	mm		2360	2360	2430	2430
Peso	Kg		1250	1280	1990	2990

015



Dimensiones

024-033

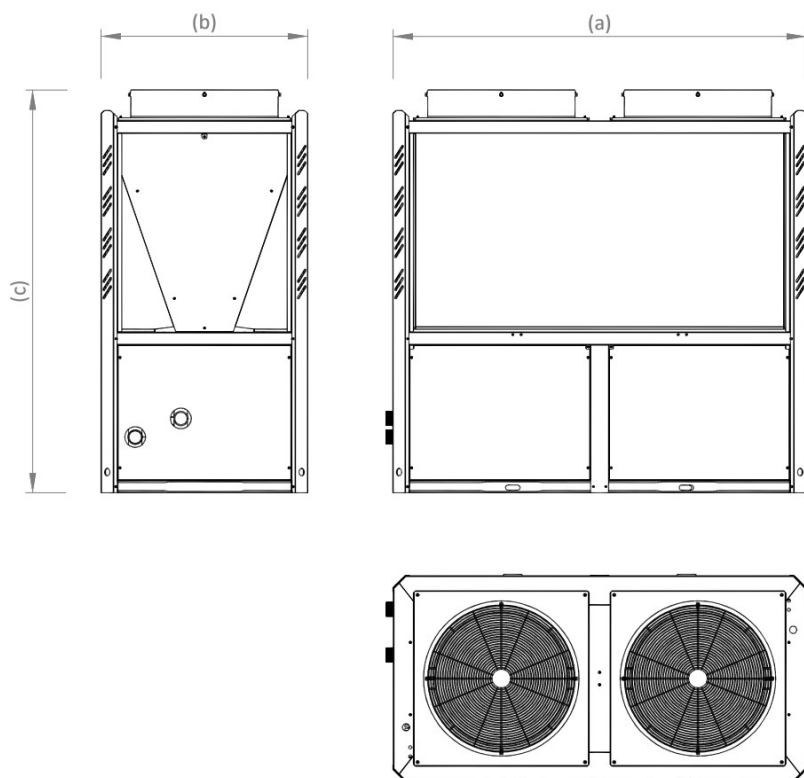


BAEHEAT B30
ESBHTUTA01

BAETULENN

Dimensiones

048-065

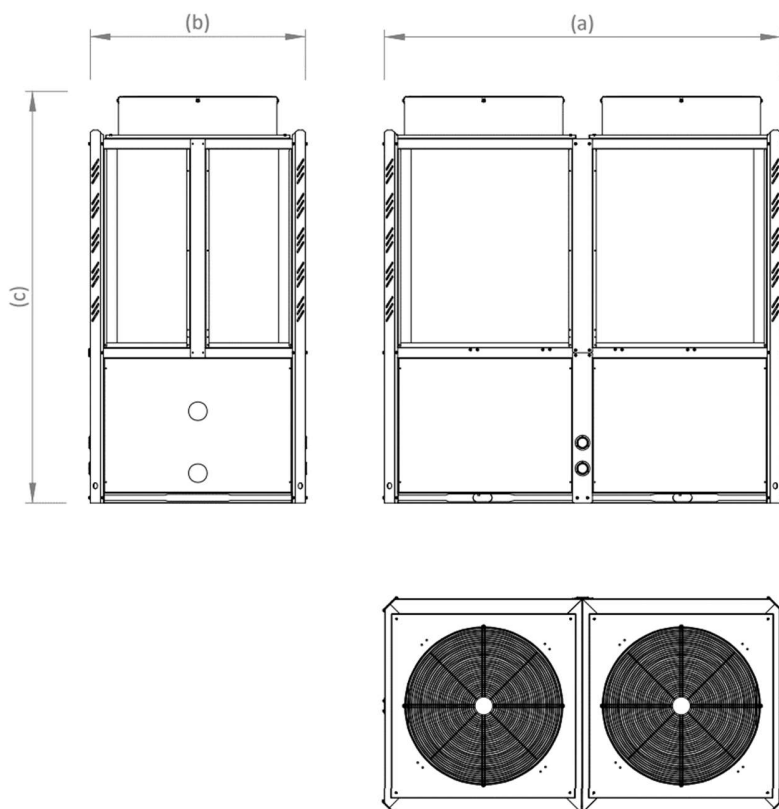


BAEHEAT B30
ESBHTUTA01

BAETULENN

Dimensiones

095-130

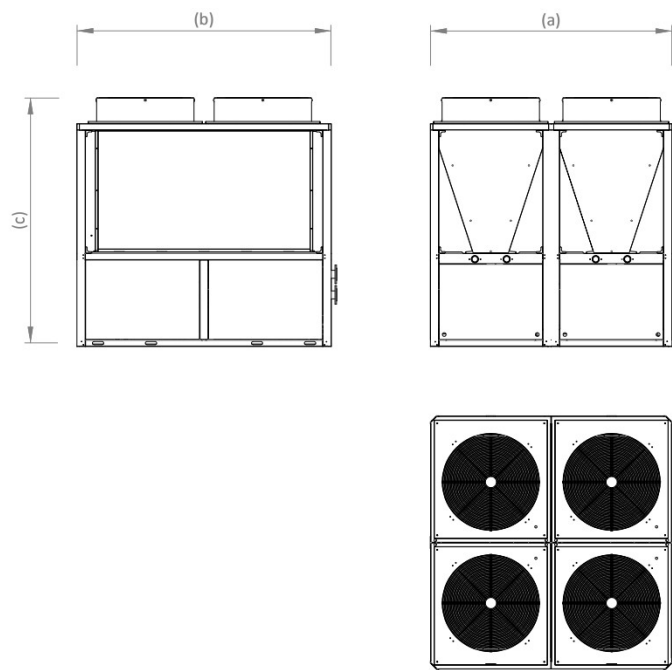


BAEHEAT B30
ESBHTUTA01

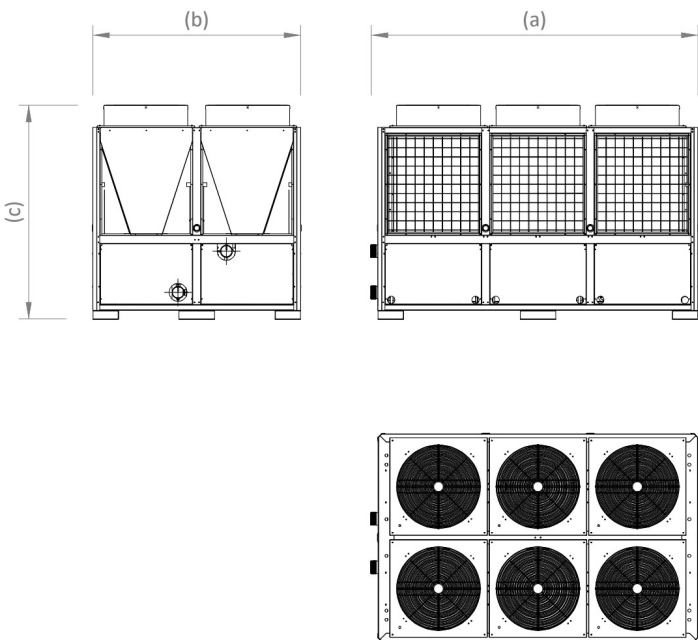
BAETULENN

Dimensiones

260



390



Niveles sonoros

MODELO	Presión acústica	Potencia acústica
	dB(A)	dB(A)
BHTUTE015G	43	63
BHTUTE024G	48	68
BHTUTE033G	48	68
BHTUTE048G	49	69
BHTUTE065G	50	70
BHTUTE095G	54	74
BHTUTE130G	55	75
BHTUTE260G	60	80
BHTUTE390G	65	85

Los niveles acústicos se refieren a unidad a plena carga.

El nivel de presión acústica se refiere a la medición a 1 m de distancia de la superficie externa de la unidad, funcionando en campo abierto.

Datos referidos a las siguientes condiciones:

- agua intercambiador interior = 60/65 °C
- temperatura aire exterior 7°C

Tablas de corrección de potencia

BHTUTE015G

T° Amb. C°	T° impulsión, 50°C		T° impulsión, 55°C	
	PC (kW)	CE (kW)	PC (kW)	CE (kW)
35	18,70	4,22	18,36	4,28
30	17,01	4,10	16,66	4,14
25	16,75	4,08	16,15	4,11
20	16,42	4,05	15,68	4,07
15	15,56	3,93	14,76	3,95
7	14,72	3,76	13,04	3,78
2	12,82	3,54	11,30	3,56
-2	10,19	2,93	9,22	2,93
-5	8,56	2,87	7,98	2,88
T° Amb. C°	T° impulsión, 60°C		T° impulsión, 65°C	
	PC (kW)	CE (kW)	PC (kW)	CE (kW)
35	18,02	4,54	17,69	4,82
30	16,31	4,32	15,97	4,50
25	15,28	4,25	14,59	4,31
20	14,98	4,21	14,31	4,29
15	13,72	3,97	13,32	4,08
7	11,55	3,80	11,10	3,99
2	9,96	3,57	9,53	3,91
-2	8,35	3,26	8,20	3,58
-5	7,28	2,97	7,05	3,28
T° Amb. C°	T° impulsión, 70°C		T° impulsión, 75°C	
	PC (kW)	CE (kW)	PC (kW)	CE (kW)
35	16,94	5,29	16,68	6,19
30	15,10	4,96	14,00	5,50
25	13,28	4,50	12,93	5,18
20	12,89	4,46	12,68	5,13
15	11,21	4,33	9,60	4,55
7	9,12	4,16	8,50	4,22
2	8,56	3,95	7,50	4,02
-2	7,36	3,76	6,66	3,96
-5	6,05	3,56	5,94	3,71

BHTUTE024G

T° Amb. C°	T° impulsión, 50°C		T° impulsión, 55°C	
	PC (kW)	CE (kW)	PC (kW)	CE (kW)
35	29,92	6,70	29,37	6,88
30	27,22	6,50	26,65	6,66
25	26,80	6,46	25,78	6,56
20	26,26	6,42	25,09	6,47
15	24,90	6,33	23,62	6,37
7	23,56	6,07	20,86	6,12
2	20,51	5,72	18,08	5,74
-2	16,30	4,72	14,76	4,74
-5	11,39	4,04	11,05	4,15
T° Amb. C°	T° impulsión, 60°C		T° impulsión, 65°C	
	PC (kW)	CE (kW)	PC (kW)	CE (kW)
35	28,83	7,30	28,30	7,71
30	26,10	6,94	25,55	7,21
25	24,39	6,78	23,29	6,94
20	23,97	6,77	22,90	6,87
15	21,95	6,39	21,31	6,53
7	19,68	6,13	19,00	6,51
2	17,14	5,74	16,30	6,06
-2	14,56	5,24	14,04	5,97
-5	10,79	4,40	10,31	4,80
T° Amb. C°	T° impulsión, 70°C		T° impulsión, 75°C	
	PC (kW)	CE (kW)	PC (kW)	CE (kW)
35	27,10	8,47	26,69	9,90
30	24,16	7,93	22,40	8,80
25	21,19	7,18	20,64	8,27
20	20,62	7,14	20,29	8,22
15	17,94	6,93	15,36	7,28
7	14,59	6,66	13,60	6,75
2	13,70	6,32	12,00	6,43
-2	11,78	6,02	10,66	6,34
-5	9,68	5,70	9,50	5,94

Tablas de corrección de potencia

BHTUTE033G

T° Amb. C°	T° impulsión, 50°C		T° impulsión, 55°C	
	PC (kW)	CE (kW)	PC (kW)	CE (kW)
35	41,14	9,22	40,38	9,46
30	37,43	8,94	36,65	9,15
25	36,84	8,88	35,44	9,02
20	36,11	8,83	34,50	8,89
15	34,23	8,71	32,47	8,76
7	32,39	8,34	28,69	8,42
2	28,20	7,86	24,86	7,89
-2	22,41	6,49	20,29	6,52
-5	15,66	5,56	15,19	5,70
T° Amb. C°	T° impulsión, 60°C		T° impulsión, 65°C	
	PC (kW)	CE (kW)	PC (kW)	CE (kW)
35	39,64	10,04	38,92	10,60
30	35,88	9,55	35,13	9,91
25	33,53	9,33	32,02	9,54
20	32,96	9,31	31,48	9,44
15	30,18	8,79	29,30	8,97
7	27,06	8,43	26,12	8,95
2	23,56	7,89	22,42	8,33
-2	20,02	7,21	19,30	8,21
-5	14,83	6,05	14,17	6,59
T° Amb. C°	T° impulsión, 70°C		T° impulsión, 75°C	
	PC (kW)	CE (kW)	PC (kW)	CE (kW)
35	37,27	11,64	36,70	13,61
30	33,22	10,90	30,80	12,11
25	29,14	9,88	28,37	11,37
20	28,36	9,82	27,89	11,30
15	24,66	9,53	21,12	10,01
7	20,06	9,15	18,70	9,29
2	18,83	8,69	16,50	8,85
-2	16,19	8,27	14,65	8,71
-5	13,31	7,83	13,07	8,17

BHTUTE065G

T° Amb. C°	T° impulsión, 50°C		T° impulsión, 55°C	
	PC (kW)	CE (kW)	PC (kW)	CE (kW)
35	81,91	18,45	80,41	18,93
30	74,52	17,88	72,96	18,32
25	73,69	17,75	70,88	18,04
20	71,90	17,66	68,69	17,79
15	68,16	17,42	64,65	17,53
7	64,49	16,69	57,12	16,84
2	56,14	15,73	49,49	15,79
-2	44,62	12,99	40,40	13,04
-5	31,18	11,12	30,25	11,41
T° Amb. C°	T° impulsión, 60°C		T° impulsión, 65°C	
	PC (kW)	CE (kW)	PC (kW)	CE (kW)
35	78,93	20,08	77,49	21,20
30	71,44	19,10	69,95	19,83
25	67,06	18,65	64,04	19,07
20	65,62	18,63	62,68	18,89
15	60,10	17,59	58,35	17,96
7	53,88	16,87	52,00	17,90
2	46,91	15,79	44,63	16,68
-2	39,86	14,43	38,43	16,44
-5	29,53	12,11	28,22	13,20
T° Amb. C°	T° impulsión, 70°C		T° impulsión, 75°C	
	PC (kW)	CE (kW)	PC (kW)	CE (kW)
35	74,20	23,30	73,06	27,24
30	66,15	21,82	61,32	24,22
25	58,29	19,75	56,75	22,74
20	56,46	19,64	55,54	22,60
15	49,10	19,07	42,05	20,04
7	39,95	18,32	37,23	18,58
2	37,50	17,39	32,85	17,70
-2	32,24	16,56	29,17	17,44
-5	26,50	15,67	26,02	16,35

BHTUTE048G

T° Amb. C°	T° impulsión, 50°C		T° impulsión, 55°C	
	PC (kW)	CE (kW)	PC (kW)	CE (kW)
35	60,22	13,50	59,12	13,85
30	54,79	13,08	53,65	13,40
25	53,59	12,91	51,55	13,12
20	52,87	12,92	50,51	13,01
15	50,12	12,75	47,54	12,83
7	47,42	12,21	42,00	12,32
2	41,28	11,51	36,39	11,56
-2	32,81	9,50	29,70	9,54
-5	22,93	8,14	22,24	8,35
T° Amb. C°	T° impulsión, 60°C		T° impulsión, 65°C	
	PC (kW)	CE (kW)	PC (kW)	CE (kW)
35	58,04	14,69	56,98	15,51
30	52,53	13,97	51,44	14,51
25	48,77	13,57	46,57	13,87
20	48,25	13,63	46,09	13,82
15	44,19	12,87	42,90	13,14
7	39,62	12,34	38,24	13,10
2	34,49	11,56	32,82	12,20
-2	29,31	10,56	28,26	12,02
-5	21,72	8,86	20,75	9,65
T° Amb. C°	T° impulsión, 70°C		T° impulsión, 75°C	
	PC (kW)	CE (kW)	PC (kW)	CE (kW)
35	54,56	17,05	53,72	19,93
30	48,64	15,96	45,09	17,72
25	42,39	14,36	41,27	16,53
20	41,52	14,37	40,84	16,54
15	36,11	13,95	30,92	14,66
7	29,37	13,40	27,38	13,60
2	27,57	12,73	24,16	12,95
-2	23,71	12,11	21,45	12,76
-5	19,49	11,47	19,13	11,96

BHTUTE095G

T° Amb. C°	T° impulsión, 50°C		T° impulsión, 55°C	
	PC (kW)	CE (kW)	PC (kW)	CE (kW)
35	119,58	26,90	117,39	27,61
30	108,79	26,08	106,53	26,72
25	106,85	25,83	102,78	26,25
20	104,98	25,76	100,29	25,94
15	99,51	25,41	94,39	25,57
7	94,16	24,35	83,40	24,56
2	81,97	22,94	72,26	23,04
-2	65,14	18,94	58,98	19,02
-5	45,53	16,22	44,17	16,65
T° Amb. C°	T° impulsión, 60°C		T° impulsión, 65°C	
	PC (kW)	CE (kW)	PC (kW)	CE (kW)
35	115,24	29,29	113,13	30,93
30	104,31	27,86	102,13	28,92
25	97,24	27,19	92,85	27,75
20	95,80	27,17	91,52	27,55
15	87,74	25,65	85,18	26,19
7	78,66	24,61	75,93	26,11
2	68,49	23,04	65,17	24,32
-2	58,20	21,04	56,11	23,97
-5	43,12	17,66	41,20	19,25
T° Amb. C°	T° impulsión, 70°C		T° impulsión, 75°C	
	PC (kW)	CE (kW)	PC (kW)	CE (kW)
35	108,34	33,98	106,67	39,73
30	96,58	31,83	89,53	35,33
25	84,51	28,74	82,29	33,08
20	82,43	28,65	81,09	32,97
15	71,69	27,81	61,39	29,22
7	58,32	26,72	54,36	27,10
2	54,74	25,37	47,96	25,82
-2	47,07	24,15	42,59	25,43
-5	38,69	22,86	37,99	23,84

Tablas de corrección de potencia

BHTUTE130G

Tª Amb. Cº	Tª impulsión, 50°C		Tª impulsión, 55°C	
	PC (kW)	CE (kW)	PC (kW)	CE (kW)
35	163,83	37,01	160,83	37,98
30	149,05	35,88	145,94	36,75
25	147,38	35,56	141,76	36,08
20	143,82	35,44	137,39	35,69
15	136,33	34,95	129,32	35,17
7	128,99	33,49	114,25	33,78
2	112,30	31,56	98,99	31,69
-2	89,25	26,06	80,80	26,16
-5	62,37	22,32	60,51	22,90
Tª Amb. Cº	Tª impulsión, 60°C		Tª impulsión, 65°C	
	PC (kW)	CE (kW)	PC (kW)	CE (kW)
35	157,88	40,29	154,99	42,54
30	142,90	38,32	139,92	39,77
25	134,13	37,31	128,07	38,15
20	131,25	37,37	125,38	37,90
15	120,21	35,28	116,70	36,03
7	107,77	33,85	104,02	35,91
2	93,84	31,69	89,28	33,45
-2	79,73	28,95	76,87	32,97
-5	59,07	24,29	56,45	26,47
Tª Amb. Cº	Tª impulsión, 70°C		Tª impulsión, 75°C	
	PC (kW)	CE (kW)	PC (kW)	CE (kW)
35	148,42	46,74	146,14	54,64
30	132,32	43,78	122,66	48,59
25	116,57	39,50	113,50	45,47
20	112,94	39,40	111,09	45,35
15	98,22	38,25	84,11	40,20
7	79,90	36,75	74,47	37,28
2	75,00	34,90	65,71	35,51
-2	64,48	33,22	58,35	34,98
-5	53,01	31,44	52,04	32,80

BHTUTE260G

Tª Amb. Cº	Tª impulsión, 50°C		Tª impulsión, 55°C	
	PC (kW)	CE (kW)	PC (kW)	CE (kW)
35	327,65	73,64	321,65	75,58
30	298,10	71,40	291,88	73,13
25	294,76	71,12	283,53	72,16
20	287,65	70,52	274,78	71,01
15	272,66	69,56	258,64	69,99
7	257,99	66,64	228,50	67,22
2	224,59	62,80	197,98	63,06
-2	178,49	51,85	161,61	52,07
-5	124,74	44,41	121,02	45,57
Tª Amb. Cº	Tª impulsión, 60°C		Tª impulsión, 65°C	
	PC (kW)	CE (kW)	PC (kW)	CE (kW)
35	315,76	80,17	309,98	84,65
30	285,80	76,26	279,84	79,15
25	268,26	74,61	256,14	76,30
20	262,49	74,36	250,75	75,42
15	240,41	70,21	233,41	71,69
7	215,53	67,36	208,04	71,46
2	187,67	63,06	178,55	66,57
-2	159,46	57,60	153,74	65,62
-5	118,15	48,33	112,89	52,68
Tª Amb. Cº	Tª impulsión, 70°C		Tª impulsión, 75°C	
	PC (kW)	CE (kW)	PC (kW)	CE (kW)
35	296,84	93,01	292,28	108,74
30	264,63	87,11	245,32	96,70
25	233,14	79,00	227,00	90,94
20	225,87	78,41	222,17	90,24
15	196,43	76,12	168,22	79,99
7	159,81	73,13	148,94	74,19
2	150,00	69,44	131,42	70,67
-2	128,97	66,10	116,70	69,62
-5	106,01	62,56	104,09	65,27

BHTUTE390G

Tª Amb. Cº	Tª impulsión, 50°C		Tª impulsión, 55°C	
	PC (kW)	CE (kW)	PC (kW)	CE (kW)
35	491,48	110,02	482,48	112,91
30	447,15	106,67	437,82	109,25
25	442,13	106,68	425,29	108,23
20	431,47	105,35	412,17	106,09
15	408,98	103,92	387,96	104,57
7	386,98	99,56	342,76	100,43
2	336,89	93,83	296,98	94,21
-2	267,74	77,46	242,41	77,79
-5	187,11	66,35	181,52	68,08
Tª Amb. Cº	Tª impulsión, 60°C		Tª impulsión, 65°C	
	PC (kW)	CE (kW)	PC (kW)	CE (kW)
35	473,64	119,78	464,97	126,47
30	428,70	113,93	419,76	118,25
25	402,38	111,92	384,21	114,44
20	393,74	111,09	376,13	112,68
15	360,62	104,89	350,11	107,11
7	323,30	100,63	312,06	106,76
2	281,51	94,21	267,83	99,46
-2	239,19	86,06	230,61	98,03
-5	177,22	72,20	169,34	78,70
Tª Amb. Cº	Tª impulsión, 70°C		Tª impulsión, 75°C	
	PC (kW)	CE (kW)	PC (kW)	CE (kW)
35	445,26	138,96	438,42	162,46
30	396,95	130,15	367,98	144,48
25	349,72	118,50	340,50	136,41
20	338,81	117,15	333,26	134,82
15	294,65	113,73	252,33	119,51
7	239,71	109,26	223,42	110,84
2	224,99	103,75	197,13	105,58
-2	193,45	98,76	175,05	104,01
-5	159,02	93,47	156,13	97,51

© 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, 44-46 Planta 1 Oficina 3
08918 Badalona (Barcelona)
Tel. 933 887 175
www.baetulenn.com