

Bombas de Calor



BAXI
A NOVA CLIMATIZAÇÃO

BOMBAS DE CALOR SPLIT	Platinum BC iPlus	NOVIDADE	58
	Platinum BC iPlus Hybrid	NOVIDADE	60
	Platinum BC iPlus V200 Integra	NOVIDADE	61
	Platinum BC iPlus V200	NOVIDADE	62
	Platinum BC iPlus V200 Hybrid	NOVIDADE	64
	Platinum BC iMax	NOVIDADE	65
BOMBAS DE CALOR MONOBLOCO	Platinum BC Monobloc		66
	Platinum BC Monobloc Media Potencia		67
SISTEMAS HÍBRIDOS	Argenta Hybrid		68
DEPÓSITOS DE INERCIA		NOVIDADE	69
BOMBAS DE CALOR DE AQS	BC ACS Split		70
	BC ACS 200/300		71
	BC ACS 90	NOVIDADE	72
	BC ACS 180/230		73

Platinum BC iPlus



Inverter: ajusta a potência às necessidades de cada momento.

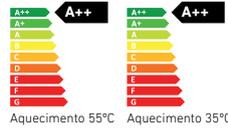
Temperatura máxima ida 60°C: permite o funcionamento da bomba de calor em instalações com radiadores.

Alto rendimento: coeficiente de desempenho (COP) até 5,1.

Conectividade: Compatível com o termóstato Wi-Fi TXM BAXI Connect, tanto em calor como em frio.

Ligação frigorífica versátil: Diferença de altura máxima entre unidades interior e exterior de 30 m.

Sistema sobrepotenciado: incrementa a potência a baixas temperaturas exteriores para cobrir os requisitos da instalação, fazendo com que as



				4.5 MR	6 MR	8 MR		
	T ida	T ext.						
Pot. Aquecimento / Consumo (1)	35°C	7°C	kW	4,60 / 0,90	5,82 / 1,38	7,90 / 1,82		
	45°C		kW	4,15 / 1,12	5,38 / 1,66	7,87 / 2,37		
COP (1)	35°C			5,11	4,22	4,34		
	45°C			3,70	3,24	3,32		
Pot. Arrefecimento / Consumo (1)	18°C	35°C	kW	3,80 / 0,89	4,69 / 1,15	7,90 / 2,00		
	7°C		kW	4,00 / 1,47	4,50 / 1,89	6,60 / 2,59		
EER (1)	18°C			4,28	4,09	3,99		
	7°C			2,73	2,38	2,55		
Eficiência sazonal aquecimento	35°C	Classe/SPF (2)		A++ / 6,87	A++ / 6,06	A++ / 5,87		
	55°C			A++ / 4,68	A++ / 4,61	A++ / 4,47		
Temperatura ida máxima Aquecimento		°C		55	60	60		
Temperatura ida mínima Arrefecimento		°C		7	7	7		
Capacidade vaso expansão		l		8	8	8		
Tensão alimentação		VHz,~		230,50,1	230,50,1	230,50,1		
Intensidade máxima		A		12	13	19		
Potência acústica - Interior		dB(A)		52,9	52,9	53,3		
Potência acústica - Exterior		dB(A)		62,4	64,8	65,2		
Ligação frigorífica				1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"		
Fluido frigorífico R410A (PAG 2088)		kg		1,3	1,4	3,2		
Peso (vazio) - Un. Exterior		kg		42	42	75		
Peso (vazio) - Un. Interior		kg		52	52	52		
Conjunto	Referência		Versão não isolada	Versão isolada	Versão não isolada	Versão isolada		
	PVP		7694454	7694455	7694456	7694457	7694458	7694459
Unidade interior	Referência		7680456	7683584	7680456	7683584	7680456	7683584
	PVP		1.947 €	2.379 €	1.947 €	2.379 €	1.947 €	2.379 €
Unidade exterior	Referência		7656794		7668016		7609926	
	PVP		1.928 €		2.344 €		2.867 €	

ACESSÓRIOS

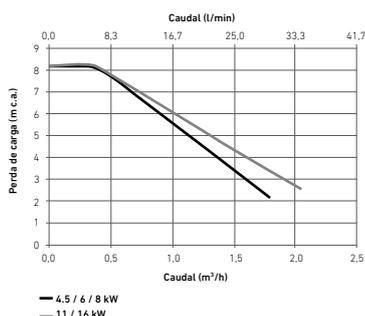
Referência	144007007	7695236
PVP	165 €	135 €

(1) Desempenho conforme EN 14511-2.

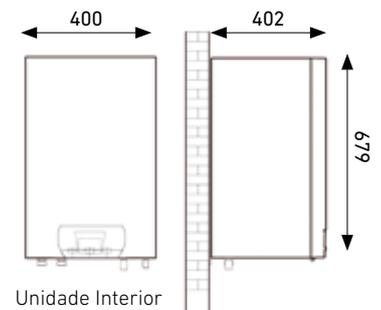
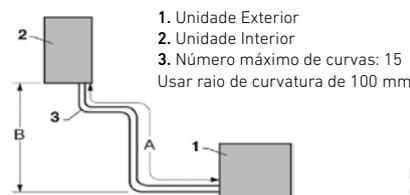
(2) SPF referido a clima quente. Conforme norma EN 14825.

Circulador Platinum BC iPlus

Pressão disponível à saída



	4,5 kW	6/8 kW	11/16 kW
A	30 m	40 m	75 m
B	30 m	30 m	30 m
A máx. pré-carga	7 m	10 m	10 m



Nota: Para produção de AQS podemos fornecer depósitos esmaltados (ver apartado Acumuladores, capítulo Energia Solar e Acumuladores). Recomendamos a interligação das 2 serpentinhas. AS 200-2E (indicado para BC iPlus 4.5, 6, 8 e 11). AS 300-2E (indicado para BC iPlus 11 e 16). Para produção de AQS com apoio solar podemos fornecer depósito esmaltado AS 350-2E (consultar página SOLAR EASY ECO AQS BC 350 do apartado Sistemas Solares Térmicos Compactos, do referido capítulo).

resistências elétricas de apoio não funcionem ou o façam menos horas.

Resistências elétricas de apoio integradas: as versões monofásicas (MR) podem configurar o apoio elétrico a 2, 4 e 6 kW, e as trifásicas (TR) a 6 e 9 kW.

Versão isolada: dispõe de todos os componentes hidráulicos adequadamente isolados para evitar a condensação durante o funcionamento em arrefecimento. Deve-se instalar utilizando o escantilhão de montagem.

Regulação até 2 circuitos de climatização: a sua eletrónica avançada, em conjunto com a placa eletrónica adicional (acessório), permitem a gestão

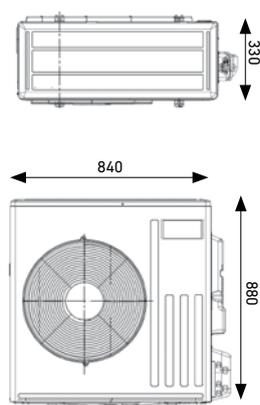
e controlo de 2 circuitos de aquecimento ou arrefecimento após depósito de inércia, um circuito direto e outro com válvula misturadora.

11 MR		11 TR		16 MR		16 TR	
11,39 / 2,45		11,39 / 2,45		14,65 / 3,47		14,65 / 3,47	
12,40 / 3,61		12,40 / 3,61		15,30 / 4,71		15,30 / 4,71	
4,65		4,65		4,22		4,22	
3,44		3,44		3,25		3,25	
11,16 / 2,35		11,16 / 2,35		14,46 / 3,65		14,46 / 3,65	
9,10 / 3,31		9,10 / 3,31		12,50 / 5,39		12,50 / 5,39	
4,75		4,75		3,96		3,96	
2,75		2,75		2,32		2,32	
A++ / 5,85		A++ / 5,85		A++ / 5,71		A++ / 5,71	
A++ / 4,37		A++ / 4,37		A++ / 4,17		A++ / 4,17	
60		60		60		60	
7		7		7		7	
8		8		8		8	
230,50,1		400,50,3		230,50,1		400,50,3	
29,5		13		29,5		13	
53,3		53,3		53,3		53,3	
68,8		68,8		68,5		68,5	
3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"	
4,6		4,6		4,6		4,6	
118		118		130		130	
55		55		55		55	
Versão não isolada	Versão isolada						
7694460	7694461	7694464	7694465	7694462	7694463	7694466	7694467
6.101 €	6.512 €	6.430 €	6.841 €	7.593 €	8.004 €	7.999 €	8.410 €
7683581	7683585	7683581	7683585	7683581	7683585	7683581	7683585
2.083 €	2.494 €						
7609927		7609928		7609929		7609930	
4.018 €		4.347 €		5.510 €		5.916 €	

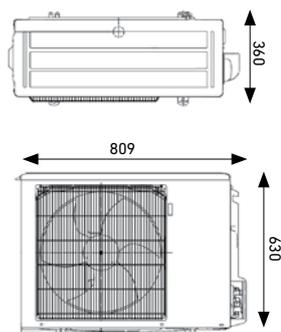
Kit V3V Aquecimento/AQS. Inclui Sonda Acumulador AQS.

Placa eletrónica adicional SCB-04 para controlo dum 2º circuito.

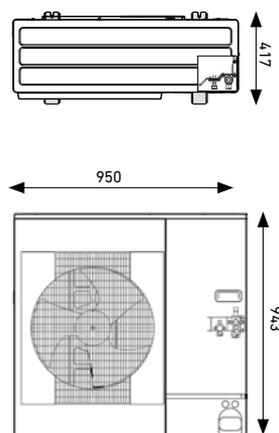
7685541	7683828
270 €	135 €



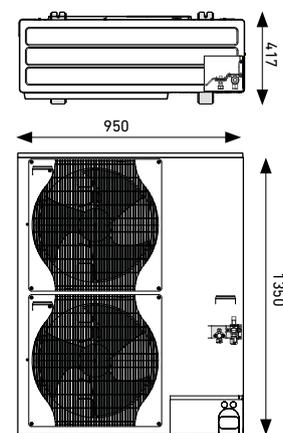
Unidade exterior 4,5 kW



Unidade exterior 6 kW

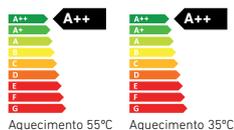


Unidade exterior 8 kW



Unidade exterior 11 e 16 kW

Platinum BC iPlus Hybrid



Inverter: ajusta a potência às necessidades de cada momento.

Fácil instalação de um sistema híbrido de caldeira mais bomba de calor.

Regulação eletrónica: permite o controlo sobre o conjunto da instalação, fazendo funcionar e parar a caldeira e a bomba de calor em função do custo da energia a cada momento.

Conectividade: Compatível com o termóstato Wi-Fi TXM BAXI Connect, tanto em calor como em frio.

Ligações hidráulicas: a gestão hidráulica do sistema é levada a cabo pela própria bomba de calor.

Inclui o separador hidráulico e circulador que move o fluido por toda a instalação.

Instalação de alta eficiência: a combinação de caldeira e bomba de calor permite obter uma importante poupança de energia em instalações de aquecimento.

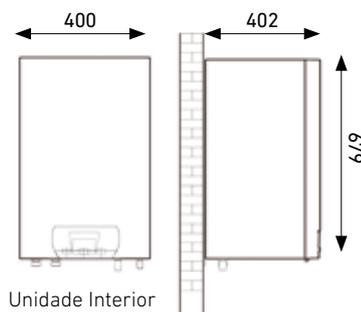
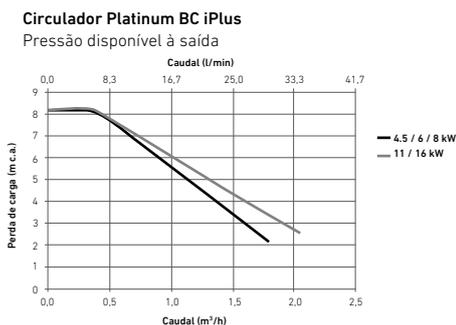
Ideal para instalações existentes, por radiadores: Para climas frios (onde é frequente temperatura inferior a 3°C) e temperatura de ida superior a 50°C, o COP desce a valores que compensam o funcionamento com caldeira.

Regulação até 2 circuitos de climatização: a sua eletrónica avançada, em conjunto com a placa eletrónica adicional (acessório), permitem a gestão e controlo de 2 circuitos de aquecimento ou arrefecimento após depósito de inércia, um circuito direto e outro com válvula misturadora.

		4.5 MR	6 MR	8 MR	11 MR	11 TR	16 MR	16 TR
	T ida							
	T ext.							
Pot. Aquecimento / Consumo (1)	35°C	kW 4,60 / 0,90	5,82 / 1,38	7,90 / 1,82	11,39 / 2,45	11,39 / 2,45	14,65 / 3,47	14,65 / 3,47
	45°C	kW 4,15 / 1,12	5,38 / 1,66	7,87 / 2,37	12,40 / 3,61	12,40 / 3,61	15,30 / 4,71	15,30 / 4,71
COP (1)	35°C	5,11	4,22	4,34	4,65	4,65	4,22	4,22
	45°C	3,70	3,24	3,32	3,44	3,44	3,25	3,25
Pot. Arrefecimento / Consumo (1)	18°C	kW 3,80 / 0,89	4,69 / 1,15	7,90 / 2,00	11,16 / 2,35	11,16 / 2,35	14,46 / 3,65	14,46 / 3,65
	7°C	kW 4,00 / 1,47	4,50 / 1,89	6,60 / 2,59	9,10 / 3,31	9,10 / 3,31	12,50 / 5,39	12,50 / 5,39
EER (1)	18°C	4,28	4,09	3,99	4,75	4,75	3,96	3,96
	7°C	2,73	2,38	2,55	2,75	2,75	2,32	2,32
Eficiência sazonal aquecimento	35°C	Classe/SPF (2)	A++ / 6,87	A++ / 6,06	A++ / 5,87	A++ / 5,85	A++ / 5,71	A++ / 5,71
	55°C		A++ / 4,68	A++ / 4,61	A++ / 4,47	A++ / 4,37	A++ / 4,17	A++ / 4,17
Temperatura ida máxima Aquecimento	°C	55	60	60	60	60	60	60
Temperatura ida mínima Arrefecimento	°C	7	7	7	7	7	7	7
Capacidade vaso expansão	l	8	8	8	8	8	8	8
Tensão alimentação	VHz~	230,50,1	230,50,1	230,50,1	230,50,1	400,50,3	230,50,1	400,50,3
Intensidade máxima	A	12	13	19	29,5	13	29,5	13
Potência acústica - Interior	dB(A)	52,9	52,9	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3
Potência acústica - Exterior	dB(A)	62,4	64,8	65,2	68,8	68,8	68,5	68,5
Ligação frigorífica		1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Fluido frigorífico R410A (PAG 2088)	kg	1,3	1,4	3,2	4,6	4,6	4,6	4,6
Peso (vazio) - Un. Exterior	kg	42	42	75	118	118	130	130
Peso (vazio) - Un. Interior	kg	52	52	52	55	55	55	55
		Versão isolada	Versão isolada	Versão isolada	Versão isolada	Versão isolada	Versão isolada	Versão isolada
Conjunto	Referência	7694468	7694469	7694470	7694471	7694473	7694472	7694474
	PVP	4.255 €	4.671 €	5.194 €	6.448 €	6.777 €	7.940 €	8.346 €
Unidade interior	Referência	7695501	7695501	7695501	7695504	7695504	7695504	7695504
	PVP	2.327 €	2.327 €	2.327 €	2.430 €	2.430 €	2.430 €	2.430 €
Unidade exterior	Referência	7656794	7668016	7609926	7609927	7609928	7609929	7609930
	PVP	1.928 €	2.344 €	2.867 €	4.018 €	4.347 €	5.510 €	5.916 €
ACESSÓRIOS		Kit V3V Aquecimento/AQS. Inclui Sonda Acumulador AQS.	Escantilhão de montagem da unidade interior com torneiras. Obrigatória para arrefecimento.	Placa eletrónica adicional SCB-04 para controlo dum 2º circuito.	Sonda de Humidade Ambiente 0 - 10 V.			
Referência		7685541	144007007	7683828	7695236			
PVP		270 €	165 €	135 €	135 €			

(1) Desempenho conforme EN 14511-2.

(2) SPF referido a clima quente. Conforme norma EN 14825.



Nota: Ver página Platinum BC iPlus deste capítulo para dimensões das Unidades Exteriores e produção de AQS, com ou sem apoio solar.

Platinum BC iPlus V200 Integra



A Platinum BC iPlus V200 Integra combina, num só produto, as bombas de calor Platinum BC iPlus, um kit hidráulico que integra todos os componentes necessários para controlo da água quente sanitária, aquecimento e arrefecimento e um depósito acumulador de AQS de 177 litros.

Instalação em armários de cozinha: O conjunto foi desenhado para poder ser instalado dentro de armários de cozinha de 600x600 mm, dado que a base é inferior a estas dimensões.

Flexibilidade na instalação: O sistema de suporte da unidade foi desenvolvido para que os tubos se possam instalar pela parte superior, lateral ou inferior.

Facilidade de montagem: O sistema foi concebido para ser montado por partes, o que torna a instalação numa operação simples. Antes de colocar a unidade interior da máquina pode-se efetuar a montagem dos tubos, o que permite uma fácil instalação, mesmo dentro dum armário.

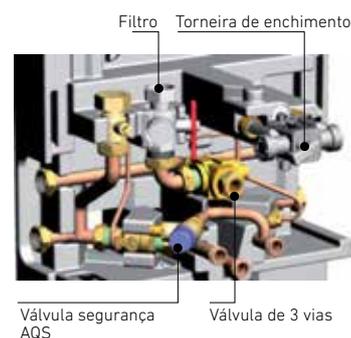
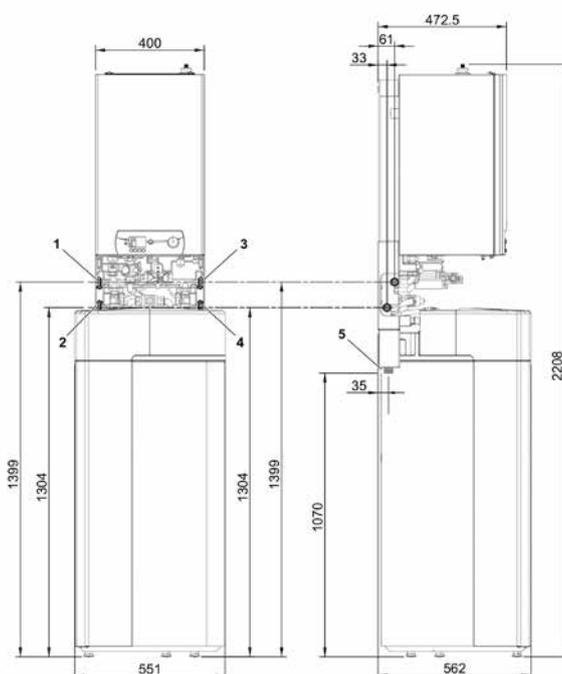
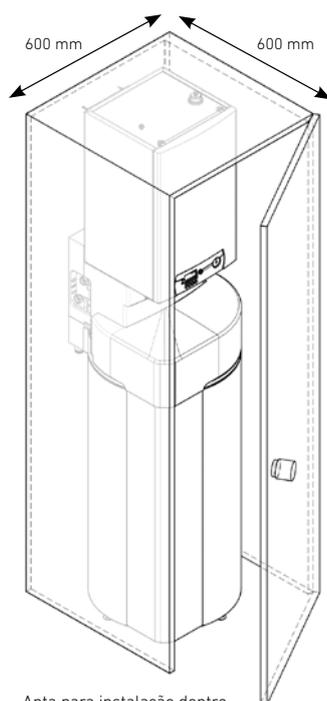
Componentes pré-instalados: O kit hidráulico integra todos os componentes necessários para a instalação (filtro, válvula de três vias, válvula de segurança AQS, torneira de enchimento), que se somam aos componentes da unidade interior (válvula de segurança de aquecimento, vaso de expansão e circulador).

		4.5 MR	6 MR	8 MR	11 MR	11 TR	16 MR	16 TR
SCOP em AQS, ar a 14°C (clima quente) (1)		3,09	3,08	3,14	2,93	2,93	2,95	2,95
SCOP em AQS, ar a 7°C (clima médio) (1)		2,90	2,62	2,61	2,74	2,74	2,74	2,74
Tempo aquecimento depósito AQS (2) min		100	93	81	87	87	87	87
Classe Eficiência AQS/Perfil carga declarado		A/M	A/L	A/L	A/L	A/L	A/L	A/L
Peso acumulador + kit hidráulico kg		101	101	101	101	101	101	101
		Versão isolada	Versão isolada	Versão isolada	Versão isolada	Versão isolada	Versão isolada	Versão isolada
Platinum BC iPlus*	Referência	7694455	7694457	7694459	7694461	7694465	7694463	7694467
	PVP	4.307 €	4.723 €	5.246 €	6.512 €	6.841 €	8.004 €	8.410 €
Acumulador	Referência	7682229	7682229	7682229	7682229	7682229	7682229	7682229
	PVP	905 €	905 €	905 €	905 €	905 €	905 €	905 €
Kit hidráulico	Referência	7682207	7682207	7682207	7682207	7682207	7682207	7682207
	PVP	530 €	530 €	530 €	530 €	530 €	530 €	530 €
TOTAL								
Platinum BC iPlus + Acumulador + kit hidráulico		5.742 €	6.158 €	6.681 €	7.947 €	8.276 €	9.439 €	9.845 €
ACESSÓRIOS		Kit tubagem flexível circuito frigorífico						
Referência		7682233						
PVP		298 €						

(1) Segundo norma EN 16147:2017.

(2) Temperatura de ajuste da água = 54°C. Temperatura exterior: +7°C. Temperatura do ar interior: +20°C. Segundo norma EN 16147.

(*) Também disponível na versão não isolada.

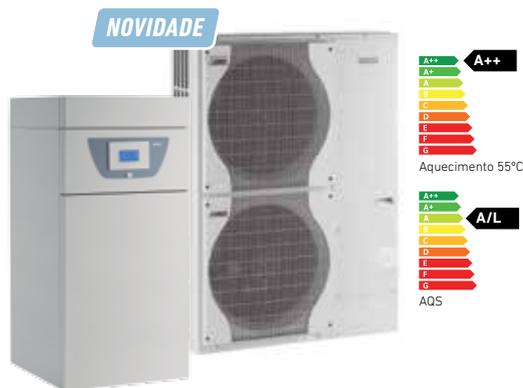


Detalhe dos componentes do kit hidráulico

1. Entrada água fria sanitária G 3/4"
2. Saída água quente sanitária G 3/4"
3. Ida circuito aquecimento G 3/4"
4. Retorno circuito aquecimento G 3/4"
5. Drenagem coletor Ø 32

Nota: Ver página Platinum BC iPlus deste capítulo para conhecer todos os dados técnicos de aquecimento e arrefecimento e dimensões da unidade exterior.

Platinum BC iPlus V200



Inverter: ajusta a potência às necessidades de cada momento.

Grande conforto de AQS no mínimo espaço: as reduzidas dimensões da unidade interior, que incluem um volume de acumulação de 180 litros, são a solução ideal para qualquer tipo de habitação.

Temperatura máxima de ida 60°C: permite o funcionamento da bomba de calor em instalações com radiadores.

Ampla gama de alto rendimento: Versões com potência de 4,5 kW a 16 kW, com coeficiente de desempenho (COP) até 5,1.

Conectividade: Compatível com o termostato Wi-Fi TXM BAXI Connect, tanto em calor como em frio.

Sistema sobrepotenciado: incrementa a potência a baixas temperaturas exteriores para cobrir os requisitos da instalação, fazendo com que as resistências elétricas de apoio não entrem em funcionamento ou o façam menos horas.

				4.5 MR	6 MR	8 MR
	T ida	T ext.				
Pot. Aquecimento / Consumo (1)	35°C	7°C	kW	4,60 / 0,90	5,82 / 1,38	7,90 / 1,82
	45°C		kW	4,15 / 1,12	5,38 / 1,66	7,87 / 2,37
COP (1)	35°C	7°C		5,11	4,22	4,34
	45°C			3,70	3,24	3,32
Pot. Arrefecimento / Consumo (1)	18°C	35°C	kW	3,80 / 0,89	4,69 / 1,15	7,90 / 2,00
	7°C		kW	4,00 / 1,47	4,50 / 1,89	6,60 / 2,59
EER (1)	18°C	35°C		4,28	4,09	3,99
	7°C			2,73	2,38	2,55
SCOP em AQS, ar a 14°C (clima quente) (2)				3,09	3,08	3,14
SCOP em AQS, ar a 7°C (clima médio) (2)				2,90	2,72	2,72
Tempo aquecimento depósito AQS (3)			min	104	120	131
Classe Eficiência Aquecimento 55°C				A++	A++	A++
Classe Eficiência AQS/Perfil carga declarado				A/L	A/L	A/L
Temperatura ida máxima Aquecimento			°C	55	60	60
Temperatura ida mínima Arrefecimento			°C	7	7	7
Capacidade vaso expansão Aquecimento			l	8	8	8
Tensão alimentação			VHz~	230,50,1	230,50,1	230,50,1
Intensidade máxima			A	12	13	19
Potência acústica - Interior			dB(A)	49	49	49
Potência acústica - Exterior			dB(A)	62,4	64,8	65,2
Ligação frigorífica				1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Fluido frigorífico R410A (PAG 2088)			kg	1,3	1,4	3,2
Peso (vazio) - Un. Exterior			kg	42	42	75
Peso (vazio) - Un. Interior			kg	131	131	131
Conjunto	Referência			7694479	7694480	7694481
	PVP			5.506 €	5.922 €	6.445 €
Unidade interior	Referência			7680984	7680984	7680984
	PVP			3.578 €	3.578 €	3.578 €
Unidade exterior	Referência			7656794	7668016	7609926
	PVP			1.928 €	2.344 €	2.867 €
ACESSÓRIOS						
				Kit isolamento unidade interior (obrigatório para modo arrefecimento)	Bomba evacuação de condensados	Sonda de Humidade Ambiente 0 -10 V
Referência				7677244	7677189	7695236
PVP				112 €	170 €	135 €

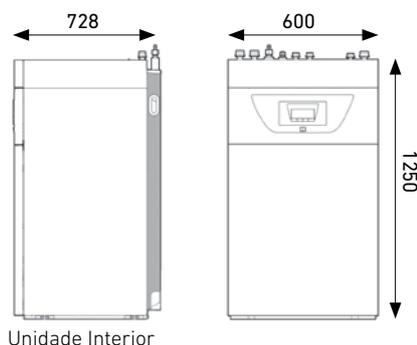
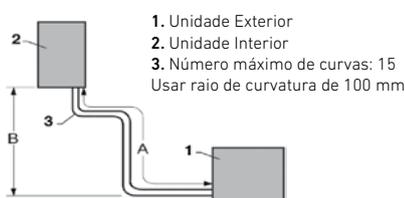
(1) Desempenho conforme EN 14511-2.

(2) Desempenho conforme EN 16147:2017.

(3) Temperatura de ajuste da água = 54°C. Temperatura exterior: +7°C. Temperatura do ar interior: +20°C. Segundo norma EN 16147.

Nota: Ver página Platinum BC iPlus deste capítulo para conhecer dimensões da unidade exterior.

	4,5 kW	6/8 kW	11/16 kW
A	30 m	40 m	75 m
B	30 m	30 m	30 m
A máx. pré-carga	7 m	10 m	10 m



Resistências elétricas de apoio integradas: as versões monofásicas podem configurar o apoio elétrico a 3 e 6 kW; as versões trifásicas a 3, 6 e 9 kW.

Ligação frigorífica versátil: Diferença de altura máxima entre unidades interior e exterior de 30 m.

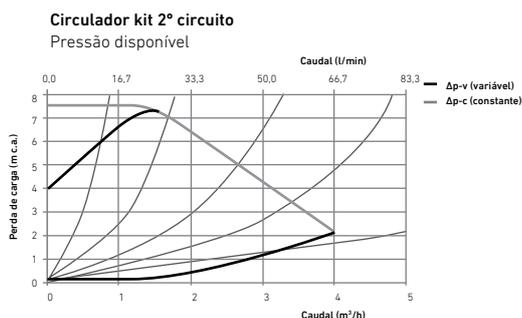
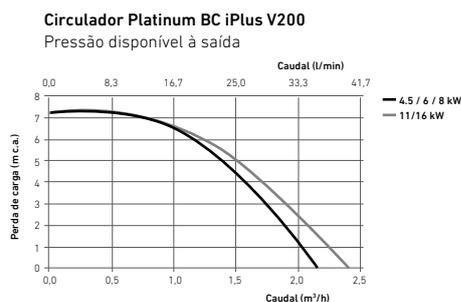
Regulação até 2 circuitos de aquecimento: a eletrónica avançada, a que se soma o acessório hidráulico integrável na própria unidade interior, permite a gestão e controlo de 2 circuitos de aquecimento, um direto e outro com válvula misturadora.

11 MR	11 TR	16 MR	16 TR
11,39 / 2,45	11,39 / 2,45	14,65 / 3,47	14,65 / 3,47
12,40 / 3,61	12,40 / 3,61	15,30 / 4,71	15,30 / 4,71
4,65	4,65	4,22	4,22
3,44	3,44	3,25	3,25
11,16 / 2,35	11,16 / 2,35	14,46 / 3,65	14,46 / 3,65
9,10 / 3,31	9,10 / 3,31	12,50 / 5,39	12,50 / 5,39
4,75	4,75	3,96	3,96
2,75	2,75	2,32	2,32
2,93	2,93	2,95	2,95
2,72	2,72	2,72	2,72
93	93	71	71
A++	A++	A++	A++
A/L	A/L	A/L	A/L
60	60	60	60
7	7	7	7
8	8	8	8
230,50,1	400,50,3	230,50,1	400,50,3
29,5	13	29,5	13
48	48	48	48
68,8	68,8	68,5	68,5
3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
4,6	4,6	4,6	4,6
118	118	130	130
133	133	133	133
7694482	7694484	7694483	7694485
7.849 €	8.178 €	9.341 €	9.747 €
7677727	7677727	7677727	7677727
3.831 €	3.831 €	3.831 €	3.831 €
7609927	7609928	7609929	7609930
4.018 €	4.347 €	5.510 €	5.916 €

Kit 2º circuito Aquecimento/Arrefecimento. Inclui placa eletrónica SCB-04, V3V misturadora, circulador adicional, sonda e ligações hidráulicas.

Placa eletrónica adicional SCB-04 para controlo dum 2º circuito.

7700390	7689751
600 €	100 €





Aquecimento 55°C

A+/L

AQS



Platinum BC iPlus V200 Hybrid

Inverter: ajusta a potência às necessidades de cada momento.

Fácil instalação de sistema híbrido de caldeira mais bomba de calor, com gestão de frio, calor e AQS (acumulador integrado de 180 litros).

Regulação eletrónica: permite o controlo sobre o conjunto da instalação fazendo funcionar e parar a caldeira e a bomba de calor em função do custo da energia em cada momento.

Conectividade: Compatível com o termóstato Wi-Fi TXM BAXI Connect, tanto em calor como em frio.

Ligações hidráulicas: a gestão hidráulica do sistema é levada a

cabo pela própria bomba de calor. Inclui o separador hidráulico e circulador que move o fluido por toda a instalação.

Instalação de alta eficiência: a combinação de caldeira e bomba de calor permite obter uma importante poupança de energia em instalações de aquecimento.

Ideal para instalações existentes, por radiadores: Para climas frios (onde é frequente temperatura inferior a 3°C) e temperatura de ida superior a 50°C, o COP desce a valores que compensam o funcionamento com caldeira.

Regulação até 2 circuitos de climatização: a sua eletrónica avançada, em conjunto com a placa eletrónica adicional (acessório), permitem a gestão e controlo de 2 circuitos de aquecimento ou arrefecimento após depósito de inércia, um circuito direto e outro com válvula misturadora.

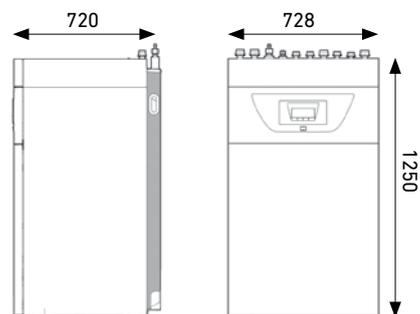
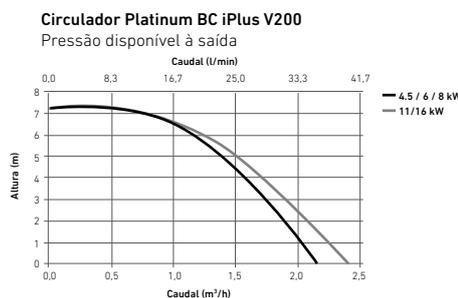
		4.5 MR	6 MR	8 MR	11 MR	11 TR	16 MR	16 TR
	T ida							
	T ext.							
Pot. Aquecimento / Consumo (1)	35°C	kW 4,60 / 0,90	5,82 / 1,38	7,90 / 1,82	11,39 / 2,45	11,39 / 2,45	14,65 / 3,47	14,65 / 3,47
	45°C	kW 4,15 / 1,12	5,38 / 1,66	7,87 / 2,37	12,40 / 3,61	12,40 / 3,61	15,30 / 4,71	15,30 / 4,71
COP (1)	35°C	5,11	4,22	4,34	4,65	4,65	4,22	4,22
	45°C	3,70	3,24	3,32	3,44	3,44	3,25	3,25
Pot. Arrefecimento / Consumo (1)	18°C	kW 3,80 / 0,89	4,69 / 1,15	7,90 / 2,00	11,16 / 2,35	11,16 / 2,35	14,46 / 3,65	14,46 / 3,65
	7°C	kW 4,00 / 1,47	4,50 / 1,89	6,60 / 2,59	9,10 / 3,31	9,10 / 3,31	12,50 / 5,39	12,50 / 5,39
EER (1)	18°C	4,28	4,09	3,99	4,75	4,75	3,96	3,96
	7°C	2,73	2,38	2,55	2,75	2,75	2,32	2,32
SCOP em AQS, ar a 14°C (clima quente) (2)		3,09	3,08	3,14	2,93	2,93	2,95	2,95
SCOP em AQS, ar a 7°C (clima médio) (2)		2,90	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72
Tempo aquecimento depósito AQS (3)	mm	104	120	131	93	93	71	71
Classe Eficiência Aquecimento 55°C		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Classe Eficiência AQS/Perfil carga declarado		A/L	A/L	A/L	A/L	A/L	A/L	A/L
Temperatura ida máxima Aquecimento	°C	55	60	60	60	60	60	60
Temperatura ida mínima Arrefecimento	°C	7	7	7	7	7	7	7
Capacidade vaso expansão Aquecimento	l	8	8	8	8	8	8	8
Tensão alimentação	VHz,~	230,50,1	230,50,1	230,50,1	230,50,1	400,50,3	230,50,1	400,50,3
Intensidade máxima	A	12	13	19	30	13	30	13
Potência acústica - Interior	dB(A)	49	49	49	48	48	48	48
Potência acústica - Exterior	dB(A)	62,4	64,8	65	69	69	69	69
Ligação frigorífica		1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Fluido frigorífico R410A (PAG 2088)	kg	1,3	1,4	3,2	4,6	4,6	4,6	4,6
Peso (vazio) - Un. Exterior	kg	42	42	75	118	118	130	130
Peso (vazio) - Un. Interior	kg	131	131	131	133	133	133	133
Conjunto	Referência	7694486	7694487	7694488	7694489	7694491	7694490	7694492
	PVP	5.446 €	5.862 €	6.385 €	7.779 €	8.108 €	9.271 €	9.677 €
Unidade interior	Referência	7680985	7680985	7680985	7680986	7680986	7680986	7680986
	PVP	3.518 €	3.518 €	3.518 €	3.761 €	3.761 €	3.761 €	3.761 €
Unidade exterior	Referência	7656794	7668016	7609926	7609927	7609928	7609929	7609930
	PVP	1.928 €	2.344 €	2.867 €	4.018 €	4.347 €	5.510 €	5.916 €
ACESSÓRIOS		Kit isolamento unidade interior (obrigatório para modo arrefecimento).	Kit 2º circuito Aquecimento/Arrefecimento. Inclui placa eletrónica SCB-04, V3V misturadora, circulador adicional, sonda e ligações hidráulicas.	Bomba evacuação de condensados.	Sonda de Humidade Ambiente 0-10V.			
Referência		7677244	7700390	7677189	7695236			
PVP		112 €	600 €	170 €	135 €			

(1) Desempenho conforme EN 14511-2.

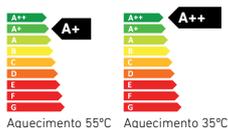
(2) Desempenho conforme EN 16147:2017.

(3) Temperatura de ajuste da água = 54°C. Temperatura exterior: +7°C. Temperatura do ar interior: +20°C. Segundo norma EN 16147.

Nota: Ver página Platinum BC iPlus deste capítulo para conhecer dimensões da unidade exterior.



A BAXI oferece ao utilizador o arranque gratuito das bombas de calor modelos Platinum BC, a realizar pelo Serviço Oficial BAXI.



Aquecimento 55°C Aquecimento 35°C

Platinum BC iMax



Inverter: ajusta a potência às necessidades de cada momento.

Temperatura máxima de ida 60°C.

Depósito de inércia: dispõe de um depósito de inércia de 40 l.

Funcionamento em cascata: a sua eletrónica avançada permite o controlo até 10 bombas de calor em modo calor e em modo de frio.

Quadro de controlo: a eletrónica avançada que incorpora permite o controlo sobre 3 circuitos de aquecimento a diferentes temperaturas, um direto e dois com válvula misturadora. Os acessórios de regulação também permitem modificar a distância qualquer parâmetro do sistema.

Conectividade: Compatível com o termóstato Wi-Fi TXM BAXI Connect, tanto em calor como em frio.

Resistências elétricas de apoio integradas: 4, 8 e 12 kW com alimentação trifásica.

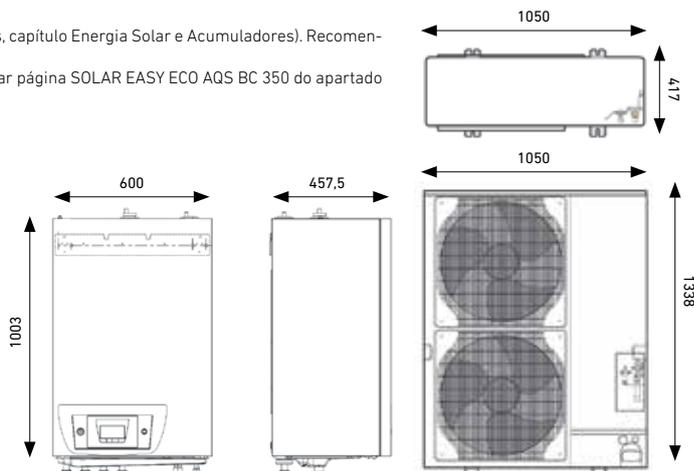
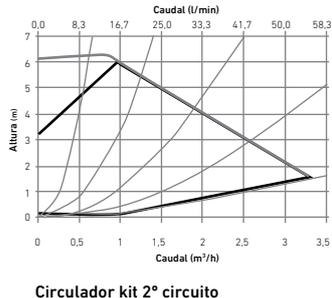
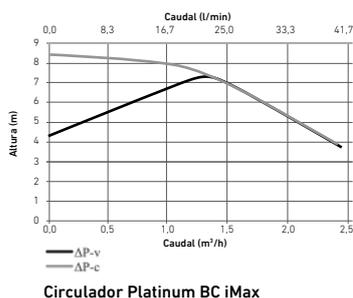
		22 TR	27 TR				
	T ida						
	35°C						
Pot. Aquecimento / Consumo (1)	45°C	7°C					
		kW	21,70 / 5,48				
		kW	19,87 / 6,88				
COP (1)	35°C						
	45°C						
			3,96				
			2,78				
Pot. Arrefecimento / Consumo (1)	18°C	35°C					
	7°C						
		kW	17,65 / 4,65				
		kW	17,40 / 8,41				
EER (1)	18°C						
	7°C						
			3,80				
			2,07				
			1,97				
Eficiência sazonal aquecimento	35°C	Classe/SPF (2)	A++ / 4,82				
	55°C		A+ / 4,15				
Temperatura ida máxima Aquecimento		°C	60				
Temperatura ida mínima Arrefecimento		°C	7				
Capacidade vaso expansão		l	10				
Tensão alimentação		V,Hz,~	400,50,3				
Intensidade máxima		A	19				
Potência acústica - Interior		dB(A)	43,4				
Potência acústica - Exterior		dB(A)	77				
Ligação frigorífica			3/8" - 3/4" ou 3/8" - 1"				
Comprimento máximo circuito frigorífico		m	20 (tubo gás 3/4") / 75 (tubo gás 1")				
Altura máxima circuito frigorífico		m	30				
Comprimento máximo com pré-carga		m	20 (tubo gás 3/4") / 30 (tubo gás 1")				
Fluido frigorífico R410A (PAG 2088)		kg	7,1				
Peso (vazio) - Un. Exterior		kg	135				
Peso (vazio) - Un. Interior		kg	74				
Conjunto	Referência		7694475				
	PVP		11.346 €				
Unidade interior	Referência		7683254				
	PVP		4.200 €				
Unidade exterior	Referência		7655104				
	PVP		7.146 €				
ACCESÓRIOS	Kit V3V aquecimento/AQS	Sonda Acumulador AQS	Kit isolamento unidade interior (obrigatório para modo arrefecimento)	Kit isolamento válvula misturadora 2º circuito	Kit 2º circuito Aquecimento/Arrefecimento (inclui V3V misturadora, circulador adicional, sonda e ligações hidráulicas)	Sonda ida válvula misturadora	Placa eletrónica controlo 3º circuito
Referência	7684175	7502763	7682396	7502761	7502759	7502764	7700391
PVP	190 €	39 €	154 €	117 €	568 €	43 €	76 €

(1) Desempenho conforme EN 14511-2.

(2) SPF referido a clima quente. Conforme norma EN 14825.

Nota: Para produção de AQS podemos fornecer depósitos esmaltados (ver apartado Acumuladores, capítulo Energia Solar e Acumuladores). Recomendamos os modelos AS 500-2E e AS 750-2E com as 2 serpentinas interligadas.

Para produção de AQS com apoio solar podemos fornecer depósito esmaltado AS 350-2E (consultar página SOLAR EASY ECO AQS BC 350 do apartado Sistemas Solares Térmicos Compactos, do referido capítulo).



A BAXI oferece ao utilizador o arranque gratuito das bombas de calor modelos Platinum BC, a realizar pelo Serviço Oficial BAXI

Platinum BC Monobloc (PBMi+)



Inverter: ajusta a potência às necessidades de cada momento.

Dimensões muito reduzidas: podem ser instaladas em locais com pouco espaço, como varandas ou pátios.

Sistema Monobloco: Apenas conta com uma unidade, a instalar no exterior, pelo que não necessita ligação frigorífica. Fornecimento inclui uma sonda exterior e uma sonda para depósito de inércia ou AQS.



Comando

Comando de controlo incluído: Instala-se no interior da vivenda e faz as funções de termostato ambiente e de quadro de controlo do aparelho.

Controlo de circuitos: existe a possibilidade de controlar até 2 circuitos se pedir um comando de controlo adicional.

NOTA: Para produção de AQS podemos fornecer depósitos esmaltados (ver apartado Acumuladores, capítulo Energia Solar e Acumuladores). Recomendamos os modelos AS 200-2E (PBMi+ 6) e AS 300-2E (PBMi+ 10 e 16) com as 2 serpentinas interligadas.

Para produção de AQS com apoio solar podemos fornecer depósito esmaltado AS 350-2E (consultar página SOLAR EASY ECO AQS BC 350 do apartado Sistemas Solares Térmicos Compactos, do capítulo antes referido).

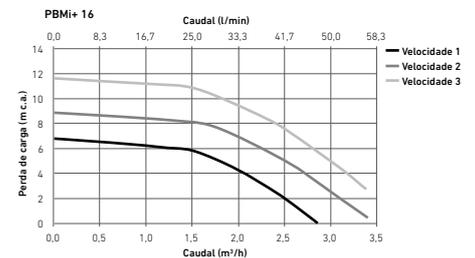
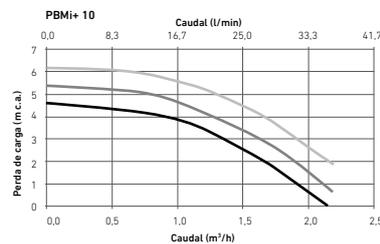
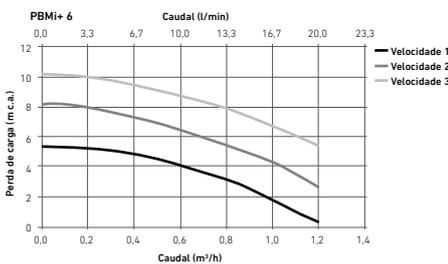
			6 MR	10 MR	16 MR
	T ida	T ext.			
Pot. Aquecimento / Consumo (1)	35°C	7°C	kW 5,85 / 1,46	9,23 / 2,38	15,70 / 3,83
	45°C		kW 5,30 / 1,74	9,37 / 2,90	14,70 / 4,55
COP (1)	35°C		4,01	4,22	4,10
	45°C		3,05	3,23	3,23
Pot. Arrefecimento / Consumo (1)	18°C	35°C	kW 4,40 / 1,06	8,00 / 2,30	16,20 / 4,19
	7°C		kW 3,70 / 1,28	5,20 / 1,90	12,30 / 3,77
EER (1)	18°C		4,15	3,48	3,87
	7°C		2,89	2,74	3,26
Eficiência sazonal Aquecimento	35°C	Classe/SPF (2)	A++ / 5,64	A++ / 5,34	A++ / 4,85
	55°C		A+ / 3,47	A+ / 3,36	A+ / 3,99
Temperatura ida máxima Aquecimento		°C	60	60	60
Temperatura ida mínima Arrefecimento		°C	7	7	7
Capacidade vaso expansão Aquecimento		l	Não incluído	Não incluído	Não incluído
Tensão alimentação		V,Hz,~	230,50,1	230,50,1	230,50,1
Intensidade máxima		A	11,2	17,5	25,3
Potência acústica - Exterior		dB(A)	60	64	65
Peso (vazio) - Un. Interior		kg	51	80	123
Referência			7218096	7218100	7218101
PVP			4.568 €	5.938 €	8.343 €
ACESSÓRIOS			Comando controlo remoto e termostato ambiente para 2º circuito.	Sonda para 2º circuito.	Sonda exterior opcional.
Referência			7223232	7218560	7218559
PVP			132 €	18 €	26,40 €

(1) Desempenho conforme com EN 14511-2.

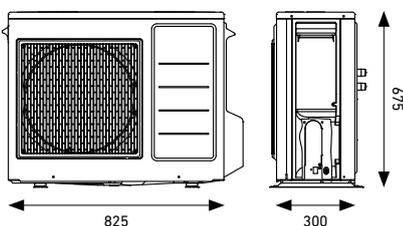
(2) SPF referido a clima quente. Conforme norma EN 14825.

Circuladores Platinum BC Monobloc

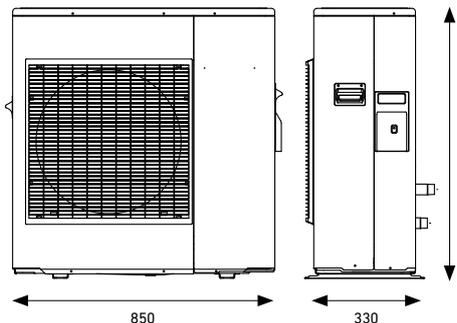
Pressão disponível



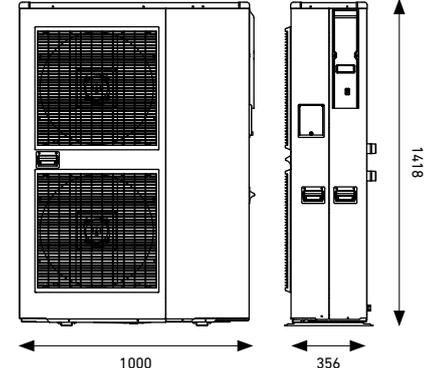
Bomba de calor PBMi+ 6



Bomba de calor PBMi+ 10



Bomba de calor PBMi+ 16



A BAXI oferece ao utilizador o arranque gratuito das bombas de calor modelos Platinum BC, a realizar pelo Serviço Oficial BAXI.

Platinum BC Monobloc média potência (PBM)

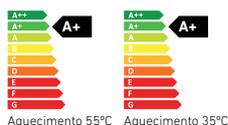


Platinum BC
Monobloc 25 kW

Platinum BC
Monobloc 38 kW

Bomba de calor ON/OFF: necessita de um depósito de inércia de maior dimensão do que no caso das bombas de calor Inverter. (ver página Depósitos de inércia, deste capítulo e também Acumuladores de aço ao carbono ASA, do apartado Acumuladores, capítulo Energia Solar e Acumuladores).

Temperatura máxima de ida 58°C.



Controlo de circuitos: existe a possibilidade de controlar até 5 circuitos. Para cada circuito adicional é necessário um módulo de expansão e um comando de controlo idêntico ao incluído.

Sistema Monobloc: Apenas conta com a unidade exterior. Não tem unidade interior, pelo que não necessita ligação frigorífica.

Comando de controlo incluído: Instala-se no interior da vivenda e faz as funções de termostato ambiente e de quadro de controlo do aparelho.

		15 TR	25 TR	38 TR
	T ida			
	T ext.			
Pot. Aquecimento / Consumo (1)	35°C			
	45°C	kW 15,90 / 3,76	25,20 / 6,00	38,20 / 8,95
	7°C	kW 15,40 / 4,56	24,50 / 7,36	37,40 / 10,94
COP (1)	35°C	4,23	4,20	4,27
	45°C	3,38	3,33	3,42
Pot. Arrefecimento / Consumo (1)	18°C	kW 17,70 / 4,67	29,30 / 7,75	43,30 / 11,45
	7°C	kW 13,20 / 4,54	22,20 / 7,18	32,70 / 10,83
	35°C			
EER (1)	18°C	3,79	3,78	3,78
	7°C	2,91	3,09	3,02
Eficiência sazonal Aquecimento	35°C	Classe / SPF (2) A+ / 4,03	A+ / 4,02	A+ / 4,03
Temperatura ida máxima Aquecimento		°C 58	58	58
Temperatura ida mínima Arrefecimento		°C 7	7	7
Capacidade vaso expansão Aquecimento		l 2	4	8
Tensão alimentação		VHz~ 400,50,3	400,50,3	400,50,3
Intensidade máxima		A 12,6	24,6	31,9
Potência acústica - Exterior		dB(A) 71	74	77
Peso (vazio) - Un. Interior		kg 180	335	350
Referência		7218098	7218103	7218105
PVP		7.690 €	11.114 €	14.362 €
ACESSÓRIOS		Módulo de expansão Platinum BC Monobloc (*)	Controlo remoto e termostato ambiente Platinum BC Monobloc (*)	Comando gestão regulação cascata
Referência		7218133	7218135	7217746
PVP		436 €	152 €	465 €

(1) Desempenho conforme com EN 14511-2.

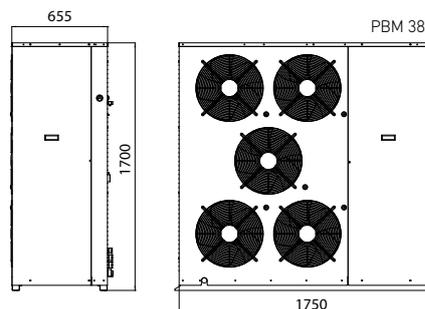
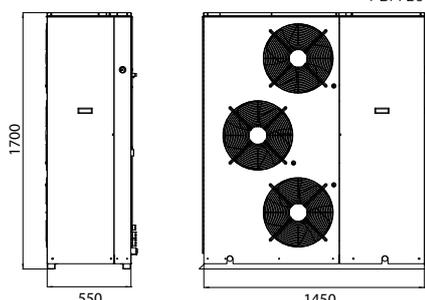
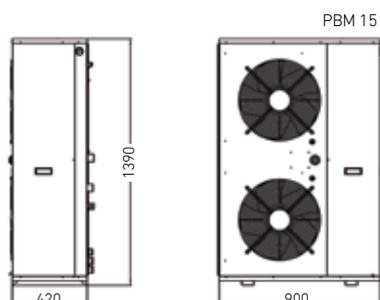
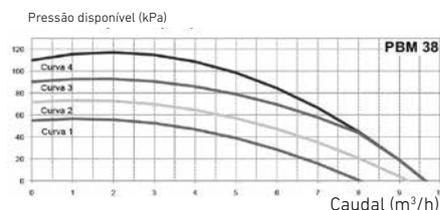
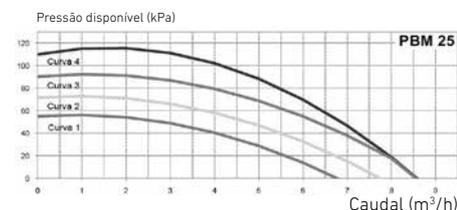
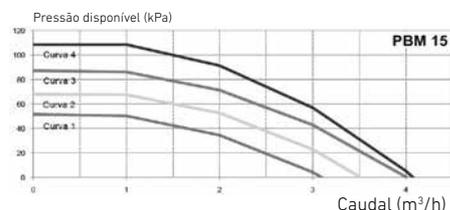
(2) SPF referido a clima quente. Conforme norma EN 14825.

(*) Necessária uma unidade por cada circuito de aquecimento adicional

Nota: Para produção de AQS podemos fornecer depósitos esmaltados (ver apartado Acumuladores, capítulo Energia Solar e Acumuladores). Recomendamos os modelos AS 500-2E, AS 750-2E ou superior com as 2 serpentinas interligadas. Para produção doméstica de AQS com apoio solar (PBM 15) podemos fornecer depósito esmaltado AS 350-2E (consultar página SOLAR EASY ECO AQS BC 350 do apartado Sistemas Solares Térmicos Compactos, do capítulo antes referido).

Circuladores Platinum BC Monobloc média potência

Pressão disponível



A BAXI oferece ao utilizador o arranque gratuito das bombas de calor modelos Platinum BC, a realizar pelo Serviço Oficial BAXI.

Argenta Hybrid



Fácil instalação dum sistema híbrido de caldeira Argenta mais bomba de calor, com gestão tanto de frio como de calor, assim como de AQS (acumulador integrado de 180 litros).

Mínimo espaço: a caldeira fica integrada na parte superior da bomba de calor, ocupando exatamente o mesmo espaço que uma caldeira com acumulador.

Regulação eletrónica: permite o controlo sobre o conjunto da instalação, fazendo funcionar e parar a caldeira e a bomba de calor em função do custo da energia a cada momento.

Instalação de alta eficiência: A combinação de caldeira e bomba de calor permite conseguir uma poupança muito importante nas instalações de aquecimento.

Ideal para instalações existentes, por radiadores: Para climas frios (onde é frequente temperatura inferior a 3°C) e temperatura de ida superior a 50°C, o COP desce a valores que compensam o funcionamento com caldeira.

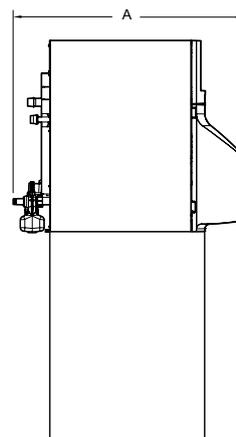
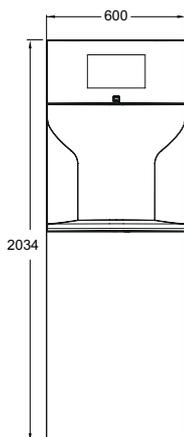
		8/24	11/24	11/32	16/24	16/32	
Potência calorífica (1)	kW	8,26	11,39	11,39	14,65	14,65	
COP (1)		4,27	4,65	4,65	4,22	4,22	
Potência elétrica (1)	kWe	1,93	2,45	2,45	3,47	3,47	
Intensidade nominal (1)	A	8,99	11,41	11,41	16,17	16,17	
Potência frigorífica (2)	kW	7,90	11,16	11,16	14,46	14,46	
EER (2)		3,99	4,75	4,75	3,96	3,96	
Potência elétrica (2)	kWe	2,00	2,35	2,35	3,65	3,65	
Intensidade nominal (2)	A	9,40	11,05	11,05	17,15	17,15	
Tensão alimentação	V.Hz.~	230,50,1	230,50,1	230,50,1	230,50,1	230,50,1	
Aquec. ambiente (ErP)	Clima médio Tágua: 35°C	SCOP	4,19	4,50	4,50	4,09	4,09
		Classe efíc.	A++	A++	A++	A++	A++
Aquec. ambiente (ErP)	Clima médio Tágua: 55°C	SCOP	3,35	3,41	3,41	3,21	3,21
		Classe efíc.	A++	A++	A++	A++	A++
Produção AQS (ErP)	COPdia	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	
	Classe efíc. /Perfil carga	A/L	A/L	A/L	A/L	A/L	
Peso unidade exterior	kg	75	118	118	118	118	
Peso unidade interior	kg	130	132	132	132	132	
Modelo de Caldeira		Argenta 24 GT Condens	Argenta 24 GT Condens	Argenta 32 GT Condens	Argenta 24 GT Condens	Argenta 32 GT Condens	
Pot. aquec. caldeira (3)	kW	24,3	24,3	32,0	24,3	32,0	
Rendimento (4)	%	100,9	100,9	99,9	100,9	100,9	
Peso caldeira	kg	217	217	245	217	245	
Conjunto	Referência	7222771	7222772	7222773	7222774	7222775	
	PVP	9.011 €	10.162 €	10.266 €	11.654 €	11.758 €	
Unidade interior BC	Referência	7623178	7623178	7623178	7623178	7623178	
	PVP	3.167 €					
Unidade exterior BC	Referência	7609926	7609927	7609927	7609929	7609929	
	PVP	2.867 €	4.018 €	4.018 €	5.510 €	5.510 €	
Caldeira	Referência	7620615	7620615	7621300	7620615	7621300	
	PVP	2.815 €	2.815 €	2.919 €	2.815 €	2.919 €	
Kit ligação BC - caldeira	Referência	7621388	7621388	7621388	7621388	7621388	
	PVP	162 €					

(1) Temperatura do ar exterior +7°C, Temp. da água de saída +35°C. Prestações em conformidade com a EN 14511-2

(2) Modo de arrefecimento: Temperatura ar exterior + 35°C, Temp. água à saída +18°C. Prestações em conformidade com EN 14511-2.

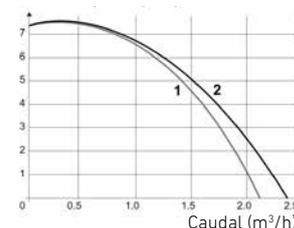
(3) Potência térmica nominal 50/30°C

(4) Rendimento à carga parcial de 30% 50/30°C



	24	32
A	961	1.083

Circulador Argenta Hybrid
Pressão disponível (m c.a.)



1. Pressão disponível modelo 8 kW.
2. Pressão disponível modelo 11 e 16 kW

A BAXI oferece ao utilizador o arranque gratuito das bombas de calor modelos Platinum BC, a realizar pelo Serviço Oficial BAXI.

Depósitos de Inércia



NOVIDADE

Aptos para instalação vertical e horizontal (mural, chão e teto).

O modelo ASA 20-IN BC cabe num teto falso de 30 cm.

Fabricados em aço negro sem recobrimento interno.

Isolamento externo de espuma rígida de poliuretano, isenta de CFC, com espessura mínima de 20 mm.

Acabamento exterior mediante lâmina de alumínio estampado.

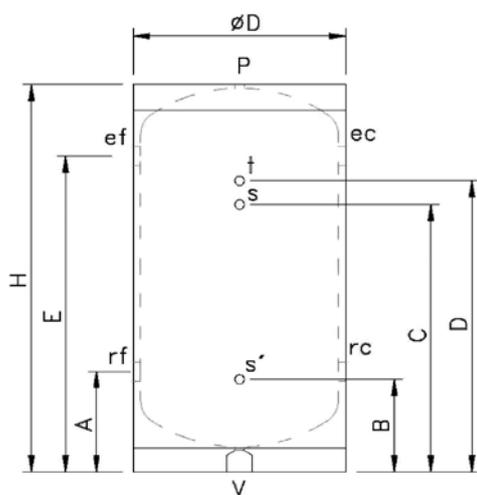


		ASA 20-IN BC	ASA 30-IN BC	ASA 50-IN BC
Volume	l	20	30	50
Pressão máxima de serviço	bar	6	6	6
Temperaturas limite de serviço	°C	7 - 90	7 - 90	7 - 90
Classe de eficiência energética		C	C	C
Referência		7695165	7695166	7695167
PVP		297 €	335 €	395 €

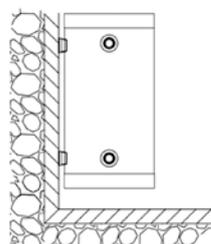
Suporte

Referência		7695761
PVP		45 €

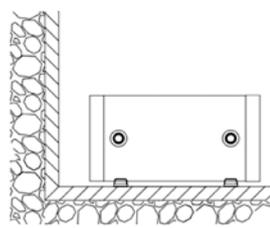
Ø (Diâmetro)	mm	250	410	410
H (Altura Total)	mm	700	460	560
A	mm	175	145	145
B	mm	-	145	145
C	mm	-	-	330
D	mm	520	305	415
E	mm	520	305	415
ef/ec/rf/rc		1"	1"	1"
P/V/t		1/2"	1/2"	1/2"
s: Auxiliar		-	-	1/2"
s': Auxiliar		-	1/2"	1/2"



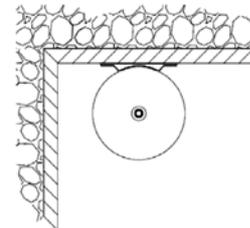
ef/ec: Entradas
rf/rc: Saídas
P: Purga superior
V: Drenagem
T: Auxiliar



Vertical (mural)



Horizontal (chão)

Horizontal (teto)
Só ASA 20-IN BC



BC ACS Split



Alta eficiência: as bombas de calor BC ACS 150/200/300 Split têm um rendimento muito elevado, com SCOP até 4,18, o que permite conseguir uma poupança muito importante relativamente a outros equipamentos de produção de água quente sanitária.

Conforto: a bomba de calor pode aquecer a água até 65°C. Adicionalmente, o aparelho inclui uma resistência elétrica de 2,4 kW nos modelos 200/300 e de 1,6 kW no modelo 150, que pode ser ativada para aquecer de maneira mais rápida a água do acumulador, permitindo alcançar uma temperatura até 70°C para o tratamento antilegionela.

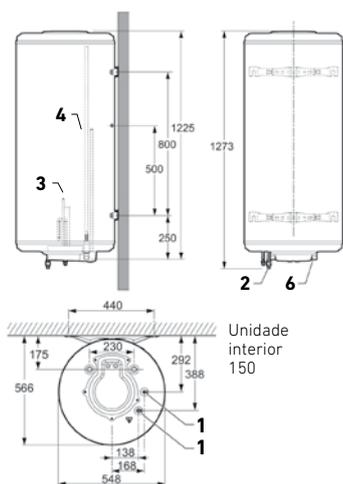
Robustez, durabilidade e fiabilidade: o acumulador é fabricado em aço esmaltado e incorpora proteção por ânodo de magnésio para evitar a corrosão.

Otimização do espaço: os dois módulos separados permitem a instalação da unidade interior em locais de reduzidas dimensões, aproveitando o espaço habitável e evitando o ruído produzido pelo compressor, que se encontra integrado na unidade exterior.

BC ACS Split

		150	200	300
		NOVIDADE		
Capacidade Acumulador	l	150	215	270
Instalação		Mural	Vertical	Vertical
SCOP AQS, ar a 14°C (clima quente) (1)		3,78	3,99	4,18
SCOP AQS, ar a 7°C (clima médio) (1)		3,36	3,30	3,42
Classe eficiência AQS /Perfil carga declarado		A+/L	A+/L	A+/XL
Tempo de carga (15-55 °C) a 7°C ambiente	h	4	5,5	7,1
Potência AQS com ar a 7°C	W	1.750	1.750	1.750
Consumo elétrico médio	W	900	900	900
Potência resistência elétrica apoio	W	1.600	2.400	2.400
Tensão alimentação	V,Hz,~	230,50,1	230,50,1	230,50,1
Potência acústica unidade exterior	dB(A)	59	57	57
Potência acústica unidade interior	dB(A)	15	17	17
Fluido refrigerante R134a (PAG 1430)	kg	1,6	1,6	1,6
Ligações frigoríficas (Líquido-Gás)		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Comprimento ligação frigorífica (mín/máx)	m	2 / 20	2 / 20	2 / 20
Diferença máx. altura entre unidades	m	10	10	10
Peso unidade exterior	kg	33	33	33
Peso unidade interior (em vazio)	kg	60,5	70	82
Conjunto	Referência	7686803	7629719	7629720
	PVP	1.937 €	1.974 €	2.058 €
Unidade Interior (Depósito)	Referência	7673680	7629503	7629504
	PVP	1.118 €	1.155 €	1.239 €
Unidade Exterior	Referência	7626223	7626223	7626223
	PVP	819 €	819 €	819 €

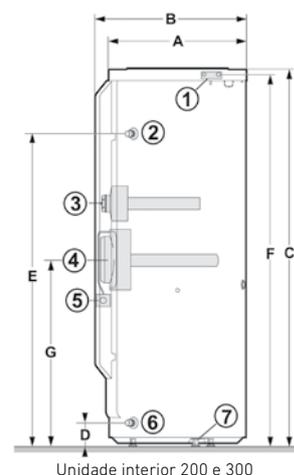
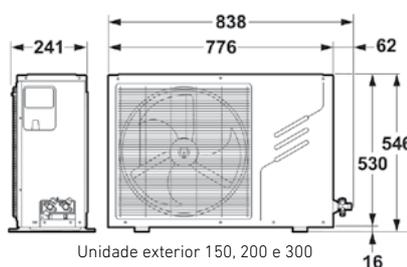
(1) Conforme norma EN 16147:2017.



- 1 Ligações frigoríficas 1/4" 3/8"
- 2 Saída água quente sanitária G 3/4"
- 3 Ânodo magnésio
- 4 Resistência aquecimento
- 5 Termostato segurança
- 6 Entrada água rede G 3/4"
- 7 Pés ajustáveis



Dimensões (mm)	200 Split	300 Split
A Largura	610	610
B Profundidade	672	672
C Altura	1377	1690
D Altura à ligação de água fria	92	92
E Altura à ligação de água quente	1065	1378
F Altura à ligação frigorífica	1328	1641
G Altura à ligação da resistência	825	825





BC ACS 200/300

Alta eficiência: as bombas de calor BC ACS 200/300 têm um rendimento muito elevado, com SCOP até 3,5, o que permite conseguir uma poupança muito importante relativamente a outros equipamentos de produção de água quente sanitária.

Conforto: a bomba de calor pode aquecer a água até 65°C. Além disso o equipamento inclui uma resistência elétrica de 2,4 kW que pode ser ativada para aquecer de maneira mais rápida a água do acumulador, permitindo alcançar uma temperatura até 70°C para o tratamento antilegionela.

Robustez, durabilidade e fiabilidade: o acumulador é fabricado em aço esmaltado, e incorpora proteção catódica eletrônica para evitar a corrosão.

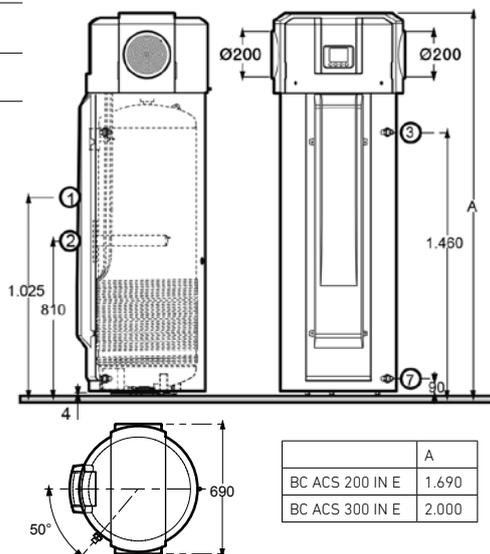
Energia solar: o modelo BC ACS 300 1E dispõe duma serpentina para ligar diretamente à instalação de energia solar, ou mesmo o apoio de uma caldeira, para aquecer rapidamente o depósito.

Possibilidade de conduzir o ar de entrada e de saída da bomba de calor: pode-se ligar uma conduta Ø 200, ou Ø 160 mm com a correspondente redução, para conduzir a aspiração e/ou a descarga de ar da bomba de calor.

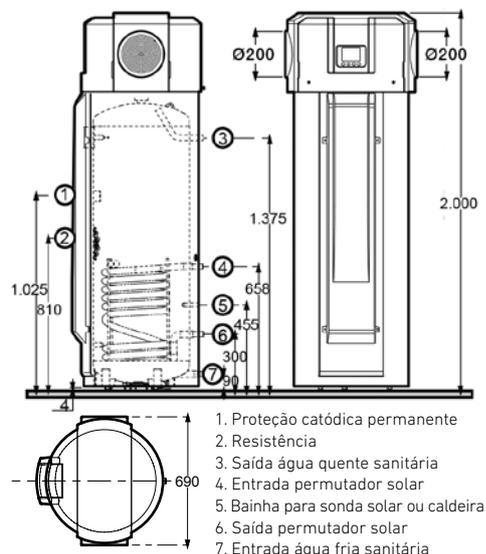
	BC ACS IN		BC ACS 1E	
	200	300	300	
Capacidade Acumulador	l	210	270	265
SCOP em AQS, ar a 14°C (clima quente) (1)		3,34	3,50	3,27
SCOP em AQS, ar a 7°C (clima médio) (1)		3,16	3,11	2,90
COP a 15°C ambiente (2)		3,17	3,31	3,26
Classe eficiência AQS/Perfil de carga declarado		A+/L	A+/XL	A+/XL
Tempo de carga (15-51 °C) a 15°C ambiente	h	5	7	7
Potência em AQS com ar a 15°C	W	1.700	1.700	1.700
Consumo elétrico médio	W	500	500	500
Tensão alimentação	VHz,~	230,50,1	230,50,1	230,50,1
Potência acústica	dB(A)	57	57	57
Superfície serpentina	m ²	-	-	1
Comprimento máx. ligação ar Ø160mm	m	26	26	26
Peso vazio	kg	92	105	123
Referência		144300002	144300000	144300001
PVP		2.601 €	2.707 €	2.900 €

(1) Conforme norma EN 16147:2017, tomada de ar no exterior

(2) Conforme norma EN 16147:2017, tomada de ar no interior do local.



BC ACS 200 IN E e BC ACS 300 IN E



BC ACS 300 1 E



BC ACS 90

Alta eficiência: a bomba de calor BC ACS 90 tem um rendimento muito elevado, com SCOP até 2,6, que permite conseguir uma poupança muito importante relativamente a outros aparelhos de produção de água quente sanitária.

Conforto: a bomba de calor pode aquecer água a 60 °C. Adicionalmente, o aparelho inclui uma resistência elétrica de

1,2 kW que pode ser ativada para acelerar o aquecimento da água do acumulador, permitindo alcançar uma temperatura até 70°C para o tratamento antilegionela.

Robustez, durabilidade e fiabilidade: o acumulador está fabricado em aço vitrificado e incorpora um ânodo de magnésio para evitar a corrosão.

Instalação mural: De reduzidas dimensões e peso ligeiro é ideal para uma instalação mural.

Possibilidade de conduzir o ar de entrada e saída da bomba de calor: pode-se ligar uma conduta de Ø 125 mm para conduzir a aspiração e/ou a descarga do ar da bomba de calor.

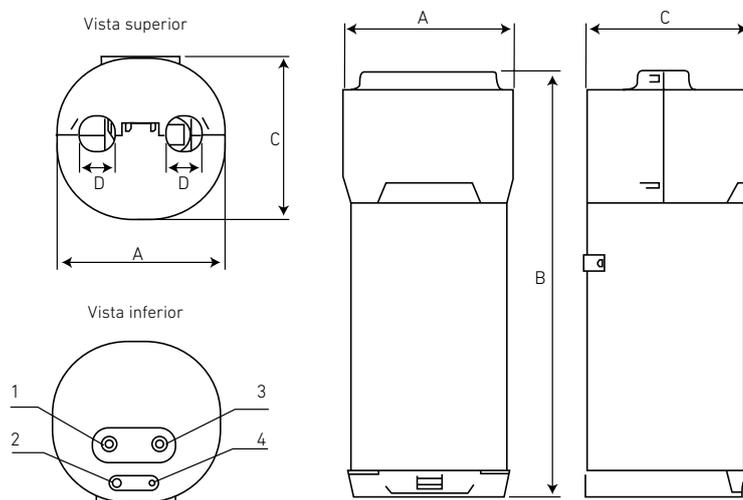
BC ACS IN

90

Capacidade Acumulador	l	90
SCOP em AQS, ar a 14°C (clima quente) (1)		2,60
SCOP em AQS, ar a 7°C (clima médio) (1)		2,35
COP a 15°C ambiente (2)		2,57
Classe Eficiência AQS/Perfil carga declarado		A+/M
Tempo de carga (15-55 °C) a 20°C ambiente	h	5,5
Potência em AQS com ar a 20°C	W	1.005
Consumo elétrico médio	W	210
Potência resistência elétrica apoio	W	1.200
Tensão alimentação	V,Hz,~	230,50,1
Potência acústica	dB(A)	60
Comprimento máx. ligação ar Ø125mm	m	6
Peso vazio	kg	48,5
Referência		7677361
PVP		1.490 €

(1) Conforme norma EN 16147:2017, tomada de ar no exterior.

(2) Conforme norma EN 16147:2017, tomada de ar no interior do local.



1. Saída de água quente sanitária 1/2"
2. Descarga de condensados 1/2"
3. Entrada de água fria sanitária 1/2"
4. Cabo de alimentação

	BC ACS 90 IN
A mm	550
B mm	1392
C mm	542
D mm	125



BC ACS 180/230



Alta eficiência: as bombas de calor BC ACS 180/230 têm um rendimento muito elevado, com COP até 3,02, o que permite conseguir uma poupança muito importante relativamente a outros equipamentos de produção de água quente sanitária.

Conforto: a bomba de calor pode aquecer a água até 65°C. Além disso o equipamento inclui uma resistência elétrica de 1,55 kW que pode ser ativada para aquecer de maneira mais rápida a água do acumulador, permitindo alcançar uma temperatura até 70°C para o tratamento antilegionela.

Robustez, durabilidade e fiabilidade: o acumulador é fabricado em aço esmaltado e incorpora proteção por ânodo de magnésio para evitar a corrosão.

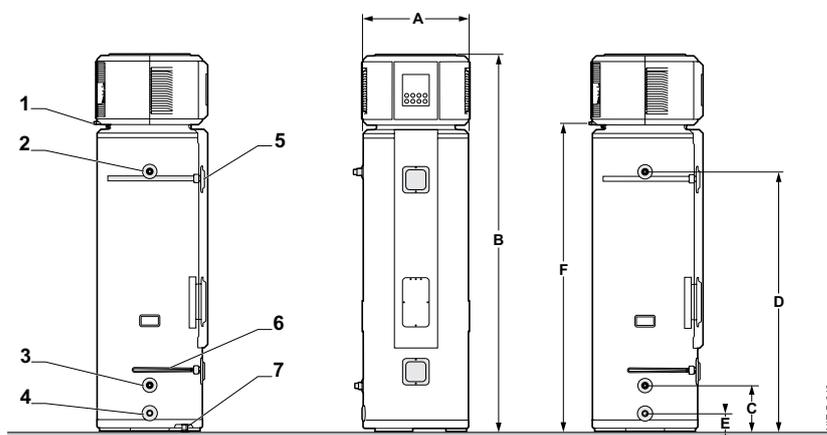
BC ACS IN

		180	230
Capacidade Acumulador	l	180	230
COP a 15°C ambiente (1)		2,88	3,02
Classe eficiência AQS/Perfil carga declarado		A+/L	A+/L
Tempo de carga (15-54 °C) a 15°C ambiente	h	6	8
Potência em AQS com ar a 15°C	W	1.500	1.500
Consumo elétrico médio	W	460	460
Potência resistência elétrica apoio	W	1.550	1.550
Tensão alimentação	V,Hz,~	230,50,1	230,50,1
Potência acústica	dB(A)	60	60
Peso vazio	kg	102	116
Referência		7629067	7629068
PVP		1.764 €	1.911 €

(1) Conforme norma EN 16147:2017, tomada de ar no interior do local.

1. Evacuação de condensados
2. Saída água quente sanitária 3/4"
3. Entrada água fria sanitária 3/4"
4. Drenagem
5. Ânodo de magnésio
6. Resistência elétrica
7. Pés reguláveis

	BC ACS 180	BC ACS 230
A mm	552	552
B mm	1670	1990
C mm	240	240
D mm	1050	1370
E mm	93	93
F mm	1308	1628



INIE-010