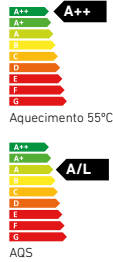


Platinum BC iPlus V200



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 (SPF até 6,87).

Conectividade: compatível com o termóstato 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			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
SCOP em AQS, ar a 14°C (clima quente) (1)				3,09	3,08	3,14
SCOP em AQS, ar a 7°C (clima médio) (2)				2,90	2,72	2,72
Eficiência sazonal aquecimento				(ver página PLATINUM BC iPLUS)		
Tempo aquecimento depósito AQS (3)				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				55	60	60
Temperatura ida mínima Arrefecimento				7	7	7
Capacidade vaso expansão Aquecimento				8	8	8
Tensão alimentação				VHz~ 230,50,1	230,50,1	230,50,1
Intensidade máxima				A 12	13	19
Potência acústica - Interior				49	49	49
Potência acústica - Exterior				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
				Versão não isolada	Versão não isolada	Versão não isolada
Conjunto	Referência			7694479	7694480	7694481
	PVP			5.671 €	6.100 €	6.638 €
Unidade interior	Referência			7680984	7680984	7680984
	PVP			3.685 €	3.685 €	3.685 €
Unidade exterior	Referência			7656794	7668016	7609926
	PVP			1.986 €	2.414 €	2.953 €
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				115 €	175 €	139 €

(1) Desempenho conforme EN 14511-2.

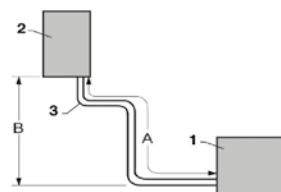
(2) Desempenho conforme EN 16147:2017.

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

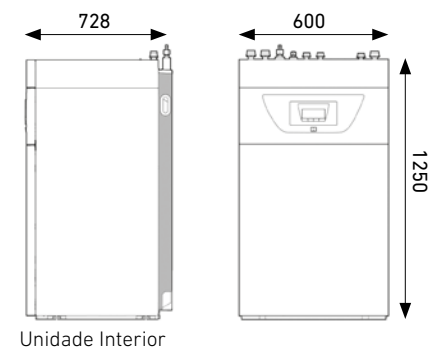
(4) O Kit drenagem unidade exterior só se pode instalar em zonas com temperatura exterior superior a 0°C.

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



1. Unidade Exterior
2. Unidade Interior
3. Número máximo de curvas: 15
Usar raio de curvatura de 100 mm



Unidade Interior

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

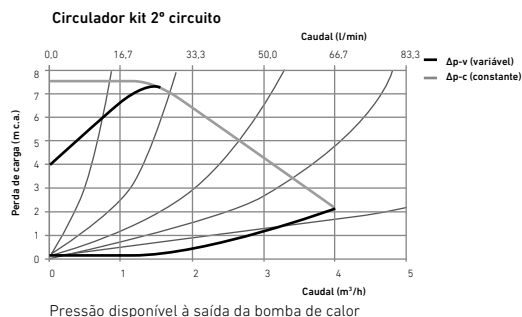
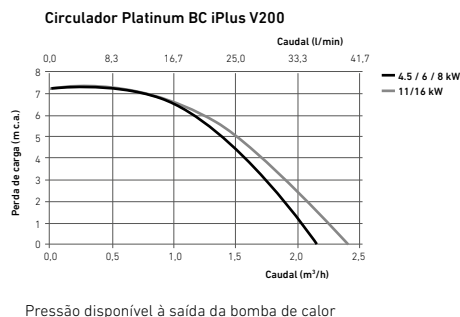
Resistências elétricas de apoio integradas: as versões monofásicas podem configurar o apoio elétrico a 3 e 6 kW; as versões trifásicas a 3, 6 e 9 kW.

Ligação frigorífica versátil: diferença de altura entre unidades interior e exterior até 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.

Kit bomba de calor e sistema fotovoltaico para auto-consumo: a solução mais eficiente para produção de climatização e AQS (ver apartado Sistemas fotovoltaicos, capítulo Energia Solar e Acumuladores).

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		
2,93	2,93	2,95	2,93		
2,75	2,75	2,32	2,32		
2,72	2,72	2,72	2,72		
(ver página PLATINUM BC iPLUS)					
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		
Versão não isolada	Versão não isolada	Versão não isolada	Versão não isolada		
7694482	7694484	7694483	7694485		
8.084 €	8.423 €	9.621 €	10.039 €		
7677727	7677727	7677727	7677727		
3.946 €	3.946 €	3.946 €	3.946 €		
7609927	7609928	7609929	7609930		
4.139 €	4.477 €	5.675 €	6.093 €		
Kit 2ª zona Aquec/Arrefec. Inclui placa SCB-04, V3V misturadora, circulador, sonda e ligações hidráulicas.	Placa eletrónica SCB-04 para controlo de 2ª zona adicional + sonda ida V3V misturadora.	Central regulação SCB-CF para controlo de calor e frio.	Conjunto adaptadores para unidade interior de 4,5 e 6 kW.	Kit drenagem unidade exterior (4) 4,5-6 kW.	Kit drenagem unidade exterior (4) 8-16 kW.
7700390	7727260	7725944	7723626	7727910	7727908
618 €	147 €	185 €	48 €	35 €	51 €





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.

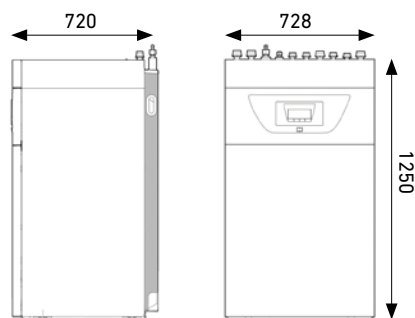
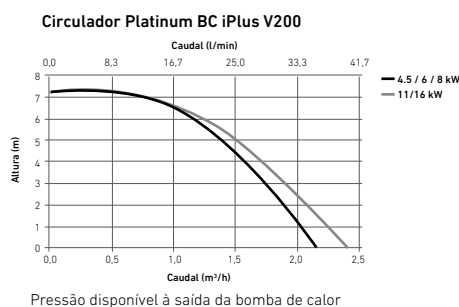
		4.5 MR	6 MR	8 MR	11 MR	11 TR	16 MR	16 TR
	T ida							
	T ext.							
Pot. Aquecimento / Consumo (1)	35°C	kW 4,60 / 0,90	5,82 / 1,38	7,90 / 1,82	11,39 / 2,45	11,39 / 2,45	14,65 / 3,47	14,65 / 3,47
	45°C	kW 4,15 / 1,12	5,38 / 1,66	7,87 / 2,37	12,40 / 3,61	12,40 / 3,61	15,30 / 4,71	15,30 / 4,71
COP (1)	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
		Versão não isolada	Versão não isolada	Versão não isolada	Versão não isolada	Versão não isolada	Versão não isolada	Versão não isolada
Conjunto	Referência	7694486	7694487	7694488	7694489	7694491	7694490	7694492
	PVP	5.609 €	6.038 €	6.577 €	8.012 €	8.351 €	9.549 €	9.967 €
Unidade interior	Referência	7680985	7680985	7680985	7680986	7680986	7680986	7680986
	PVP	3.624 €	3.624 €	3.624 €	3.874 €	3.874 €	3.874 €	3.874 €
Unidade exterior	Referência	7656794	7668016	7609926	7609927	7609928	7609929	7609930
	PVP	1.986 €	2.414 €	2.953 €	4.139 €	4.477 €	5.675 €	6.093 €

(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.
Ver página Platinum BC iPlus V200 para consultar os acessórios disponíveis.



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