



## 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 os termóstatos Wi-Fi 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	4,12/0,95	5,08/1,21	7,91/1,85
	7°C		kW	4,52/1,63	4,50/1,70	6,39/2,24
EER (1)	18°C			4,32	4,20	4,27
	7°C		2,77	2,65	2,85	
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	
Eficiência sazonal aquecimento			(ver página PLATINUM BC iPLUS)			
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	53
Potência acústica - Exterior			dB(A)	61	65	67
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		5.784 €	6.222 €	6.771 €	
Unidade interior	Referência		7680984	7680984	7680984	
	PVP		3.759 €	3.759 €	3.759 €	
Unidade exterior	Referência		7656794	7668016	7609926	
	PVP		2.025 €	2.463 €	3.012 €	

Ver apartado Acessórios deste capítulo, para conhecer toda a gama de acessórios opcionais.

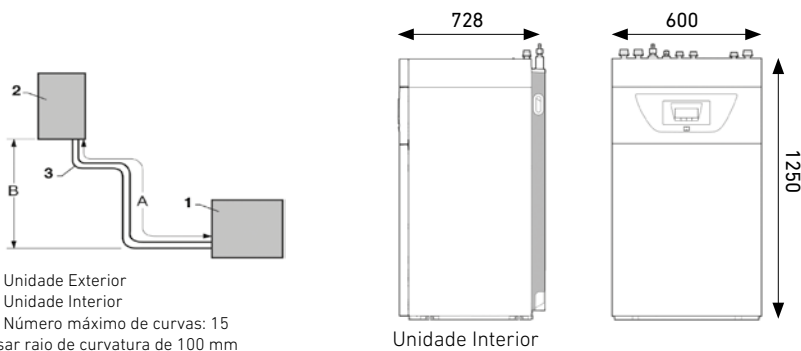
(1) Desempenho conforme EN 14511-2.

(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



Serviço de ligação frigorífica disponível, sob pedido. Consulte o seu distribuidor.

**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.

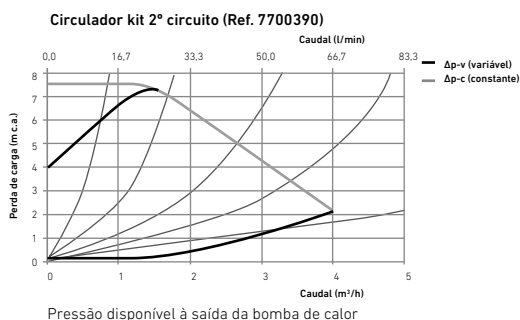
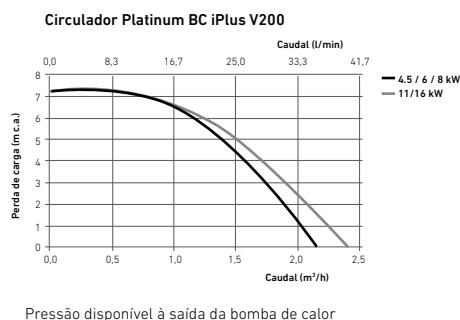
**Ligação frigorífica versátil:** diferença de altura entre unidades interior e exterior até 30 m.

**Regulação até 3 circuitos de aquecimento:** a eletrônica avançada, a que se soma o acessório hidráulico integrado na própria unidade interior, permite a gestão e controlo de 3 circuitos de aquecimento, um direto e dois 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 Fotovoltaica).

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	2,95
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
53	53	53	53
69	69	69	69
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
<b>7694482</b>	<b>7694484</b>	<b>7694483</b>	<b>7694485</b>
<b>8.246 €</b>	<b>8.592 €</b>	<b>9.814 €</b>	<b>10.240 €</b>
<b>7677727</b>	<b>7677727</b>	<b>7677727</b>	<b>7677727</b>
<b>4.025 €</b>	<b>4.025 €</b>	<b>4.025 €</b>	<b>4.025 €</b>
<b>7609927</b>	<b>7609928</b>	<b>7609929</b>	<b>7609930</b>
<b>4.221 €</b>	<b>4.567 €</b>	<b>5.789 €</b>	<b>6.215 €</b>



Serviço de ligação frigorífica disponível, sob pedido. Consulte o seu distribuidor.

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



## 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 os termostatos Wi-Fi 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 3 circuitos de climatização:** a sua eletrónica avançada, em conjunto com as placas eletrónicas adicionais (acessórios), permitem a gestão e controlo de 3 circuitos de aquecimento ou arrefecimento após depósito de inércia, um circuito direto e dois 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
	45°C	7°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
COP (1)	35°C			5,11	4,22	4,34	4,65	4,65	4,22
	45°C			3,70	3,24	3,32	3,44	3,44	3,25
Pot. Arrefecimento / Consumo (1)	18°C		kW	4,12/0,95	5,08/1,21	7,91/1,85	11,16 / 2,35	11,16 / 2,35	14,46 / 3,65
	7°C	35°C	kW	4,52/1,63	4,50/1,70	6,39/2,24	9,10 / 3,31	9,10 / 3,31	12,50 / 5,39
EER (1)	18°C			4,32	4,20	4,27	4,75	4,75	3,96
	7°C			2,77	2,65	2,85	2,75	2,75	2,32
SCOP em AQS, ar a 14°C (clima quente) (2)				3,09	3,08	3,14	2,93	2,93	2,95
SCOP em AQS, ar a 7°C (clima médio) (2)				2,90	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72
Tempo aquecimento depósito AQS (3)		mm		104	120	131	93	93	71
Classe Eficiência Aquecimento 55°C				A++	A++	A++	A++	A++	A++
Classe Eficiência AQS/Perfil carga declarado				A/L	A/L	A/L	A/L	A/L	A/L
Temperatura ida máxima Aquecimento		°C		55	60	60	60	60	60
Temperatura ida mínima Arrefecimento		°C		7	7	7	7	7	7
Capacidade vaso expansão Aquecimento		l		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
Intensidade máxima		A		12	13	19	30	13	30
Potência acústica - Interior		dB(A)		49	49	53	53	53	53
Potência acústica - Exterior		dB(A)		61	65	67	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"
Fluido frigorífico R410A (PAG 2088)		kg		1,3	1,4	3,2	4,6	4,6	4,6
Peso (vazio) - Un. Exterior		kg		42	42	75	118	118	130
Peso (vazio) - Un. Interior		kg		131	131	131	133	133	133
				Versão não isolada	Versão não isolada	Versão não isolada	Versão não isolada	Versão não isolada	Versão não isolada
Conjunto	Referência			<b>7694486</b>	<b>7694487</b>	<b>7694488</b>	<b>7694489</b>	<b>7694491</b>	<b>7694492</b>
	PVP			<b>5.722 €</b>	<b>6.159 €</b>	<b>6.708 €</b>	<b>8.172 €</b>	<b>8.518 €</b>	<b>10.166 €</b>
Unidade interior	Referência			<b>7680985</b>	<b>7680985</b>	<b>7680985</b>	<b>7680986</b>	<b>7680986</b>	<b>7680986</b>
	PVP			<b>3.696 €</b>	<b>3.696 €</b>	<b>3.696 €</b>	<b>3.951 €</b>	<b>3.951 €</b>	<b>3.951 €</b>
Unidade exterior	Referência			<b>7656794</b>	<b>7668016</b>	<b>7609926</b>	<b>7609927</b>	<b>7609928</b>	<b>7609930</b>
	PVP			<b>2.026 €</b>	<b>2.463 €</b>	<b>3.012 €</b>	<b>4.221 €</b>	<b>4.567 €</b>	<b>6.215 €</b>

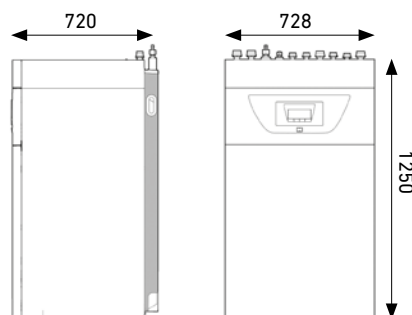
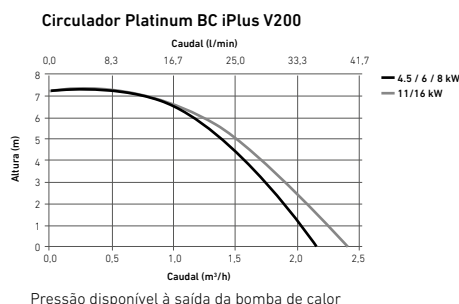
Ver apartado Acessórios deste capítulo, para conhecer toda a gama de acessórios opcionais.

(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.



Serviço de ligação frigorífica disponível, sob pedido. Consulte o seu distribuidor.

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