

# Platinum BC iPlus V200

NOVEDAD



**Inverter:** ajusta la potencia a las necesidades de cada momento.

**Gran confort de ACS en el mínimo espacio:** las reducidas dimensiones de la unidad interior, sumado con un volumen de acumulación de 180 litros la hacen una solución ideal para cualquier tipo de vivienda.

**Temperatura máxima de ida 60°C:** permite el funcionamiento de la bomba de calor en instalaciones con radiadores.

**Amplia gama de alto rendimiento:** Versiones desde 4,5 kW de potencia hasta 16 kW, con coeficiente de rendimiento COP de hasta 5,1.

**Conectividad:** Compatible con el termostato Wi-Fi TXM BAXI Connect, tanto en calor como en frío.

**Sistema sobrepotenciado:** incrementa la potencia a bajas temperaturas exteriores para cubrir los requerimientos de la instalación, haciendo que las resistencias de apoyo no funcionen o lo hagan menos horas.

				4.5 MR	6 MR	8 MR
Pot. Calefacción / Consumo (1)	T imp.	35°C	7°C	kW	4,60 / 0,90	5,82 / 1,38
	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. Refrigeración / 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 en ACS, aire a 14°C (clima cálido) (2)			3,09	3,08	3,14	
SCOP en ACS, aire a 7°C (clima medio) (2)			2,90	2,72	2,72	
Tiempo calentamiento depósito de ACS (3)		min	104	120	131	
Clase Eficiencia Calefacción 55°C			A++	A++	A++	
Clase Eficiencia ACS/Perfil de Demanda			A/L	A/L	A/L	
Temperatura impulsión máxima Calefacción		°C	55	60	60	
Temperatura impulsión mínima Refrigeración		°C	7	7	7	
Capacidad del vaso de expansión de Calefacción		l	8	8	8	
Tensión de alimentación		V	230 ~	230 ~	230 ~	
Intensidad máxima		A	12	13	19	
Potencia acústica - Interior		dB(A)	49	49	49	
Potencia acústica - Exterior		dB(A)	62,4	64,8	65,2	
Conexión frigorífica			1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	
Fluido frigorífico R410A		kg	1,3	1,4	3,2	
Peso (vacío) - Ud. Exterior		kg	42	42	75	
Peso (vacío) - Ud. Interior		kg	131	131	131	
Conjunto	Referencia		<b>7694479</b>	<b>7694480</b>	<b>7694481</b>	
	PVP (4)		<b>5.506 €</b>	<b>5.922 €</b>	<b>6.445 €</b>	
Unidad interior	Referencia		<b>7680984</b>	<b>7680984</b>	<b>7680984</b>	
	PVP (4)		<b>3.578 €</b>	<b>3.578 €</b>	<b>3.578 €</b>	
Unidad exterior	Referencia		<b>7656794</b>	<b>7668016</b>	<b>7609926</b>	
	PVP (4)		<b>1.928 €</b>	<b>2.344 €</b>	<b>2.867 €</b>	
ACCESORIOS			Kit aislamiento unidad interior. Obligatorio para frío por fancoils.	Bomba evacuación de condensados.	Sonda de Humedad Ambiente 0 -10 V	
Referencia			<b>7677244</b>	<b>7677189</b>	<b>7695236</b>	
PVP			<b>112 €</b>	<b>170 €</b>	<b>135 €</b>	

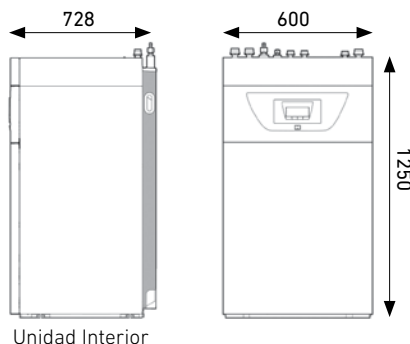
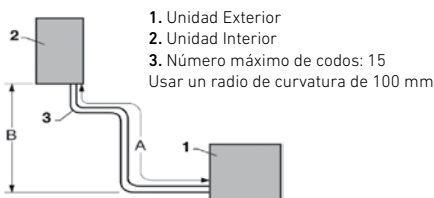
(1) Prestaciones según EN 14511-2.

(2) Según norma EN 16147:2017 (3) Temperatura de consigna del agua = 54°C. Temperatura exterior: +7°C. Temperatura del aire interior: +20°C. Según la norma EN 16147.

(3) Temperatura de consigna del agua = 54°C. Temperatura exterior: +7°C. Temperatura del aire interior: +20°C. Según la norma EN 16147.

(4) **Disponible a partir de Junio de 2018.** Tasa de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos incluido en PVP del producto según Directiva EU nº 2012/19.

	4,5 kW	6/8 kW	11/16 kW
A	30 m	40 m	75 m
B	30 m	30 m	30 m
Long. máx. precarga	7 m	10 m	10 m



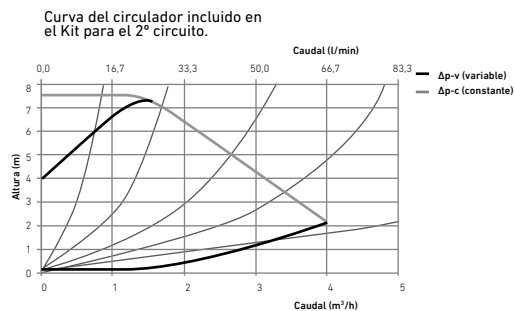
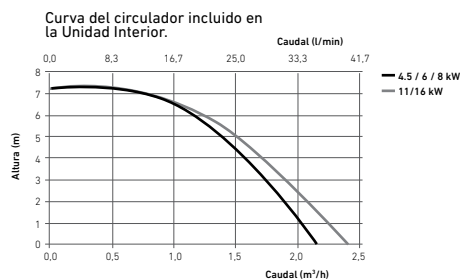
Nota: Ver capítulo Platinum BC iPlus para dimensiones de la Unidad Exterior.

**Resistencias eléctricas de apoyo integradas:** las versiones monofásicas pueden configurar el apoyo eléctrico a 3 y 6 kW, mientras que las trifásicas a 3, 6 y 9 kW.

**Conexión frigorífica versátil:** Diferencia de altura máxima entre unidad interior y exterior de 30 m.

**Regulación de hasta 2 circuitos de climatización:** la electrónica avanzada, sumado al accesorio hidráulico integrable en la propia unidad interior, permite la gestión y control de 2 circuitos de calefacción o refrigeración, uno directo y otro con válvula mezcladora.

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 ~	400 ~3	230 ~	400 ~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
<b>7694482</b>	<b>7694484</b>	<b>7694483</b>	<b>7694485</b>
<b>7.849 €</b>	<b>8.178 €</b>	<b>9.341 €</b>	<b>9.747 €</b>
<b>7677727</b>	<b>7677727</b>	<b>7677727</b>	<b>7677727</b>
<b>3.831 €</b>	<b>3.831 €</b>	<b>3.831 €</b>	<b>3.831 €</b>
<b>7609927</b>	<b>7609928</b>	<b>7609929</b>	<b>7609930</b>
<b>4.018 €</b>	<b>4.347 €</b>	<b>5.510 €</b>	<b>5.916 €</b>
Kit 2º circ. Calefacción / Refrigeración. Incluye tarjeta control electrónico SCB-04, V3V mezcladora, circulador adicional, sonda y conexiones hidráulicas.		Tarjeta electrónica SCB-04 para control de 2ºciclo adicional.	
<b>7700390</b>		<b>7689751</b>	
<b>600 €</b>		<b>100 €</b>	





## Platinum BC iPlus V200 Hybrid

**Inverter:** ajusta la potencia a las necesidades de cada momento.

**Fácil instalación de un sistema híbrido de caldera más bomba de calor, con gestión tanto de frío como de calor como de ACS** (acumulador integrado de 180 litros).

**Regulación electrónica:** permite el control sobre el conjunto de la instalación, haciendo funcionar y parar la caldera y la bomba de calor en función del coste de la energía en cada momento.

**Conectividad:** Compatible con el termostato Wi-Fi TXM BAXI Connect, tanto en calor como en frío.

**Conexión hidráulica:** la gestión hidráulica del sistema la lleva a

cabo la propia bomba de calor. Incluye el separador hidráulico y circulador que mueve el fluido por toda la instalación.

**Instalación de alta eficiencia:** la combinación de caldera y bomba de calor permite conseguir ahorros económicos muy importantes en las instalaciones de calefacción.

**Ideal para instalaciones existentes con radiadores:** Para climas fríos (donde son frecuentes temperaturas exteriores inferiores a 3°C) y temperaturas de ida superiores a 50 °C. Cuando el COP de la bomba de calor híbrida descendiendo se compensa con el funcionamiento de la caldera de apoyo.

**Regulación de hasta 2 circuitos de climatización:** electrónica avanzada, sumado al accesorio hidráulico integrable en la propia unidad interior, permite la gestión y control de 2 circuitos de calefacción o refrigeración, uno directo y otro con válvula mezcladora.

		4.5 MR	6 MR	8 MR	11 MR	11 TR	16 MR	16 TR
	T imp.							
	T amb.							
Pot. Calefacción / 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. Refrigeración / 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 en ACS, aire a 14°C (clima cálido) (1)		3,09	3,08	3,14	2,93	2,93	2,95	2,95
SCOP en ACS, aire a 7°C (clima medio) (2)		2,90	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72
Tiempo calentamiento depósito de ACS (3)		mm 104	120	131	93	93	71	71
Clase Eficiencia Calefacción 55°C		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Clase Eficiencia ACS/Perfil demanda		A/L	A/L	A/L	A/L	A/L	A/L	A/L
Temperatura impulsión máxima Calefacción		°C 55	60	60	60	60	60	60
Temperatura impulsión mínima Refrigeración		°C 7	7	7	7	7	7	7
Capacidad del vaso de expansión de Calefacción		l 8	8	8	8	8	8	8
Tensión de alimentación		V 230 ~	230 ~	230 ~	230 ~	400 ~3	230 ~	400 ~3
Intensidad máxima		A 12	13	19	30	13	30	13
Potencia acústica - Interior		dB(A) 49	49	49	48	48	48	48
Potencia acústica - Exterior		dB(A) 62,4	64,8	65	69	69	69	69
Conexión 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		kg 1,3	1,4	3,2	4,6	4,6	4,6	4,6
Peso (vacío) - Ud. Exterior		kg 42	42	75	118	118	130	130
Peso (vacío) - Ud. Interior		kg 131	131	131	133	133	133	133
Conjunto	Referencia	<b>7694486</b>	<b>7694487</b>	<b>7694488</b>	<b>7694489</b>	<b>7694491</b>	<b>7694490</b>	<b>7694492</b>
	PVP (4)	<b>5.446 €</b>	<b>5.862 €</b>	<b>6.385 €</b>	<b>7.779 €</b>	<b>8.108 €</b>	<b>9.271 €</b>	<b>9.677 €</b>
Unidad interior	Referencia	<b>7680985</b>	<b>7680985</b>	<b>7680985</b>	<b>7680986</b>	<b>7680986</b>	<b>7680986</b>	<b>7680986</b>
	PVP (4)	<b>3.518 €</b>	<b>3.518 €</b>	<b>3.518 €</b>	<b>3.761 €</b>	<b>3.761 €</b>	<b>3.761 €</b>	<b>3.761 €</b>
Unidad exterior	Referencia	<b>7656794</b>	<b>7668016</b>	<b>7609926</b>	<b>7609927</b>	<b>7609928</b>	<b>7609929</b>	<b>7609930</b>
	PVP (4)	<b>1.928 €</b>	<b>2.344 €</b>	<b>2.867 €</b>	<b>4.018 €</b>	<b>4.347 €</b>	<b>5.510 €</b>	<b>5.916 €</b>
ACCESORIOS		Kit aislamiento unidad interior. Obligatorio para frío por fancoils.		Kit 2º circ. Calefacción / Refrigeración. Incluye tarjeta control electrónico SCB-04, V3V mezcladora, circulador adicional, sonda y conexiones hidráulicas.		Bomba evacuación de condensados.		Sonda de Humedad Ambiente 0 -10 V
Referencia		<b>7677244</b>		<b>7700390</b>		<b>7677189</b>		<b>7695236</b>
PVP		<b>112 €</b>		<b>600 €</b>		<b>170 €</b>		<b>135 €</b>

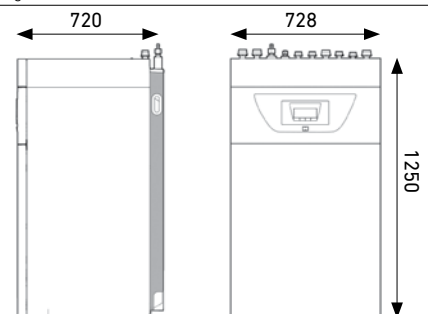
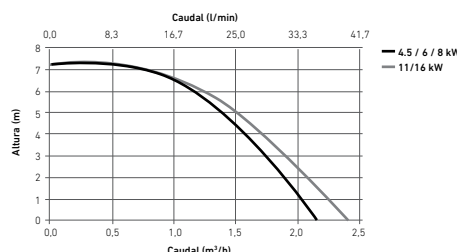
(1) Prestaciones según EN 14511-2.

(2) Según norma EN 16147:2017.

(3) Temperatura de consigna del agua = 54°C. Temperatura exterior: +7°C. Temperatura del aire interior: +20°C. Según la norma EN 16147.

(4) Disponible a partir de Junio de 2018. Tasa de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos incluido en PVP del producto según Directiva EU nº 2012/19.

Nota: Ver capítulo Platinum BC iPlus para dimensiones de la Unidad Exterior.



BAXI ofrece una verificación gratuita de la Puesta en Marcha de las bombas de calor, realizada, a petición del usuario, por el Servicio Oficial de Asistencia Técnica BAXI.