



# Platinum BC iPlus V200 Smart

**Platinum BC iPlus V200 SMART** integra un depósito de 190 litros y permite el control inteligente del agua caliente sanitaria, calefacción y refrigeración.

**Fácil instalación:** Gracias a su plantilla de pre-montaje, se puede realizar la instalación sin la necesidad de que la unidad esté presente.

**Instalación en armarios de cocina:** El conjunto ha sido diseñado para poder ser instalado dentro de armarios de cocina de 600x600 mm.

**Instalación Solar Térmica:** Permite la instalación de solar térmica directamente contra el acumulador de la unidad interior con el kit solar.

**Inteligente con instalaciones fotovoltaicas:** Varía la temperatura de consigna de funcionamiento en función de la energía fotovoltaica generada.

**Puesta en marcha rápida y sencilla:** La puesta en marcha y programación de la máquina se realiza por medio de un dispositivo móvil con conexión Bluetooth.

**Regulación de hasta 2 circuitos de climatización:** Su electrónica avanzada, y la tarjeta electrónica adicional como accesorio, permiten la gestión y control de 2 circuitos de calefacción o refrigeración tras depósito de inercia, uno directo y otro con válvula mezcladora.

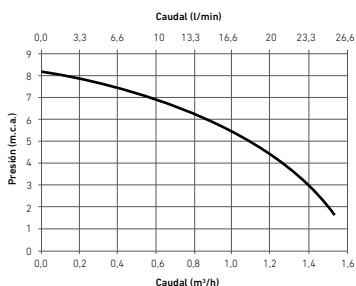
**Componentes preinstalados:** Integra todos los componentes necesarios para la instalación (filtro, válvula de tres vías, válvula de seguridad de ACS, grifo de llenado, válvula termostática de ACS, válvula de seguridad de calefacción, vaso de expansión y circulador)

**Robustez, durabilidad y fiabilidad:** el acumulador está fabricado en acero esmaltado, e incorpora protección catódica electrónica para evitar la corrosión de éste.

		4.5 MR	6 MR	8 MR
	T imp.			
Pot. Calefacción / Consumo (1)	35°C	kW 4,60/0,90	5,82/1,38	7,65/1,68
	45°C	kW 4,15/1,12	5,38/1,66	7,87/2,37
COP (1)	35°C	5,11	4,22	4,55
	45°C	3,70	3,24	3,32
Pot. Refrigeración / Consumo (1)	18°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 en ACS, aire a 14°C (clima cálido) (2)		4,25	3,60	3,55
SCOP en ACS, aire a 7°C (clima medio) (2)		3,20	3,20	2,90
Tiempo calentamiento depósito de ACS (3)		min 100	100	95
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 12	12	12
Tensión de alimentación		V 230 ~	230 ~	230 ~
Intensidad máxima		A 12	13	17
Potencia acústica - Interior		dB(A) 30	35	34
Potencia acústica - Exterior		dB(A) 55	62	66
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 54	42	75
Peso (vacío) - Ud. Interior		kg 177	177	177
Conjunto	Referencia	<b>7740311</b>	<b>7740312</b>	<b>7740313</b>
	PVP (4)	<b>6.576 €</b>	<b>7.013 €</b>	<b>7.562 €</b>
Unidad interior	Referencia	<b>7718125</b>	<b>7718125</b>	<b>7718125</b>
	PVP (4)	<b>4.105 €</b>	<b>4.105 €</b>	<b>4.105 €</b>
Plantilla hidráulica Smart	Referencia	<b>7725958</b>	<b>7725958</b>	<b>7725958</b>
	PVP (4)	<b>445 €</b>	<b>445 €</b>	<b>445 €</b>
Unidad exterior	Referencia	<b>766794</b>	<b>7668016</b>	<b>7669926</b>
	PVP (4)	<b>2.026 €</b>	<b>2.463 €</b>	<b>3.012 €</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) Tasa de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos incluido en PVP del producto según Directiva EU nº 2012/19.

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



Presión disponible a la salida de la bomba de calor

1. Retorno segundo circuito (opcional) o salida circuito solar (opcional)
2. Salida segundo circuito (opcional) o retorno circuito solar (opcional)
3. Conexión frigorífica 3/8" - líquido
- 4- Conexión frigorífica 5/8" - gas
5. Salida de agua caliente sanitaria G 3/4"
6. Entrada de agua fría sanitaria G 3/4"
7. Salida al circuito de calefacción
8. Retorno del circuito de calefacción

(1). pies ajustables

