

# Platinum BC iPlus Hybrid

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

**Fácil instalación de un sistema híbrido de caldera más bomba de calor.**

**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 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. In-

cluye 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 desciende se compensa con el funcionamiento de la caldera de apoyo.

**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.

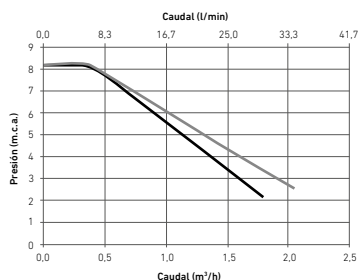


				4.5 MR	6 MR	8 MR	11 MR	11 TR	16 MR	16 TR
	T imp.	T amb.								
Pot. Calefacción / Consumo (1)	35°C	7°C	kW	4,60 / 0,90	5,82 / 1,38	7,90 / 1,82	11,39 / 2,45	11,39 / 2,45	14,65 / 3,47	14,65 / 3,47
	45°C		kW	4,15 / 1,12	5,38 / 1,66	7,87 / 2,37	12,40 / 3,61	12,40 / 3,61	15,30 / 4,71	15,30 / 4,71
COP (1)	35°C	7°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	35°C	kW	6,39/2,14	7,41/2,55	10,29/3,26	15,49 / 4,45	15,49 / 4,45	18,36 / 6,53	18,36 / 6,53
	7°C		kW	4,52/1,63	4,50/1,66	6,65/2,22	10,54 / 3,81	10,54 / 3,81	12,50 / 5,39	12,50 / 5,39
EER (1)	18°C	35°C		2,98	2,90	3,15	3,48	3,48	2,81	2,81
	7°C			2,77	2,71	3,00	2,77	2,77	2,32	2,32
SEER (2)	18°C			7,82	5,58	5,34	5,78	5,78	4,77	4,77
	7°C			4,69	3,95	4,11	4,12	4,12	3,72	3,72
Clase Eficiencia Calefacción 55°C				A++	A++	A++	A++	A++	A+	A+
Clase Eficiencia Calefacción 35°C				A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
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	29,5	13	29,5	13
Potencia acústica - Interior	dB(A)			53	48	53	53	53	53	53
Potencia acústica - Exterior	dB(A)			61	65	67	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			52	52	52	55	55	55	55
				Versión fancoils (3)	Versión fancoils (3)	Versión fancoils (3)	Versión fancoils (3)	Versión fancoils (3)	Versión fancoils (3)	Versión fancoils (3)
Conjunto	Referencia			<b>7694468</b>	<b>7694469</b>	<b>7694470</b>	<b>7694471</b>	<b>7694473</b>	<b>7694472</b>	<b>7694474</b>
	Precio			<b>5.063 €</b>	<b>5.570 €</b>	<b>6.292 €</b>	<b>7.598 €</b>	<b>7.989 €</b>	<b>9.369 €</b>	<b>9.851 €</b>
Unidad interior	Referencia			<b>7695501</b>	<b>7695501</b>	<b>7695501</b>	<b>7695504</b>	<b>7695504</b>	<b>7695504</b>	<b>7695504</b>
	Precio			<b>2.710 €</b>	<b>2.710 €</b>	<b>2.710 €</b>	<b>2.830 €</b>	<b>2.830 €</b>	<b>2.830 €</b>	<b>2.830 €</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>
	Precio			<b>2.353 €</b>	<b>2860 €</b>	<b>3.582 €</b>	<b>4.768 €</b>	<b>5.159 €</b>	<b>6.539 €</b>	<b>7.021 €</b>

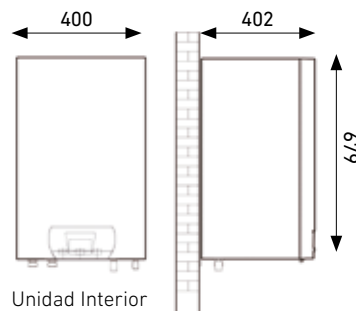
(1) Prestaciones según EN 14511-2.

(2) Prestaciones según EN 14825.

(3) Se debe instalar obligatoriamente la Plantilla de montaje ref. 144007007.



Presión disponible a la salida de la bomba de calor



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