

Platinum BC Plus Monobloc 2



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

Sistema monobloc: La totalidad del circuito de refrigerante se encuentra dentro de la unidad exterior y la conexión entre la unidad exterior y la instalación se realiza con conductos de agua, por lo que no hace falta conexión frigorífica. La unidad exterior lleva incluida una sonda exterior en su interior.

Tres opciones de control: Mando, UIMB BAXI Connect y UIMB Mural / Integra.

Fluido refrigerante R32.

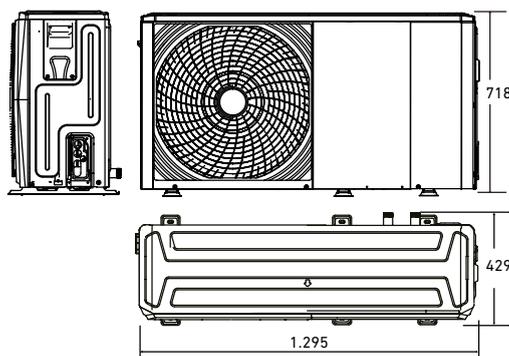
			4 MR	6 MR	8 MR
	T imp.	T amb.			
Pot. Calefacción / COP (1)	35°C	7°C	kW/-	6,3 / 4,9	8,4 / 5,1
	45°C		kW/-	6,3 / 3,7	8,1 / 3,8
	55°C		kW/-	6,0 / 2,9	7,5 / 3,9
Pot. Refrigeración / EER (1)	18°C	35°C	kW/-	6,5 / 4,7	8,4 / 5,1
	7°C		kW/-	6,5 / 3,0	7,3 / 3,2
SCOP (2)	35°C	7°C		4,94	5,2
	55°C			3,52	3,36
SEER (2)	18°C	35°C		8,22	8,94
	7°C			4,56	4,76
Presión máxima de trabajo		bar	3	3	3
Clase Eficiencia Calefacción 55°C			A++	A++	A++
Clase Eficiencia Calefacción 35°C			A+++	A+++	A+++
Temperatura impulsión máxima Calefacción		°C	65	65	65
Temperatura impulsión mínima Refrigeración		°C	5	5	5
Capacidad del vaso de expansión de Calefacción		l	8	8	8
Tensión de alimentación		V	230 ~	230 ~	230 ~
Potencia acústica - Exterior		dB(A)	56	60	60
Conexión hidráulica		"	1"	1"	1 1/4 "
Peso (vacío)		kg	98	98	121
Refrigerante R32		kg	1,40	1,40	1,40
Referencia conjunto BC Plus Monobloc Plus 2 + mando			7803090	7803091	7803092
Precio			5.014 €	5.356 €	5.869 €
Referencia conjunto Platinum BC Plus Monobloc 2 + UIMB BAXI Connect			7863816	7863817	7863818
Precio			5.610 €	5.952 €	6.465 €
Referencia conjunto Platinum BC Plus Monobloc 2 + UIMB Mural			7865019	7865020	7865021
Precio			6.410 €	6.752 €	7.265 €

UIMB BAXI Connect y UIMB Mural disponibles a partir de junio 2024

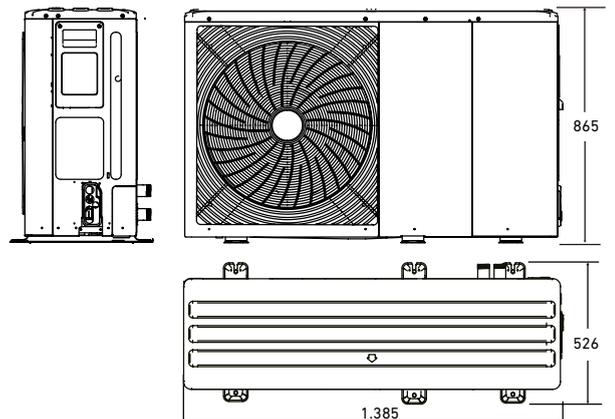
(1) Prestaciones según EN 14511-2.

(2) Prestaciones según EN 14825 (Clima medio).

Platinum BC Plus Monobloc 2 . 4/6



Platinum BC Plus Monobloc 2 . 8/10/12/16



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



Con la opción del mando existe la posibilidad de controlar hasta 2 circuitos y de hacer conexiones en cascada hasta 6 unidades.

Dimensiones más reducidas, la gama de potencias de 12 y 16 kW cuentan con tan solo un ventilador, lo que permite contar con dimensiones menores.

Mayor eficiencia en calefacción, alcanzando COPs de hasta 5,15.

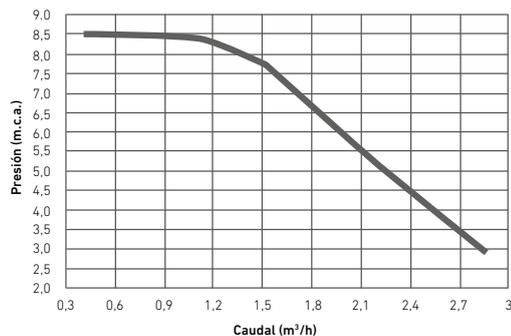
Modelos más silenciosos, con unidades desde 56 dBA de potencia

sonora, siendo su presión sonora a 3 m de únicamente 41 dBA para el modelo de menor potencia.

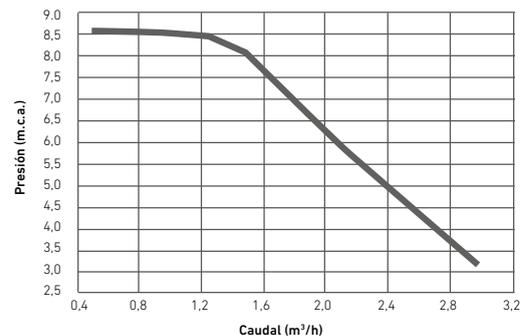
Mayor temperatura de impulsión máxima, llegando a 65 °C.

10 MR	12 MR	12 TR	16 MR	16 TR
10,0 / 4,9	12,1 / 4,9	12,1 / 4,9	15,9 / 4,9	15,9 / 4,5
10,0 / 3,7	12,3 / 3,7	12,3 / 3,7	16,0 / 3,7	16,0 / 3,7
9,5 / 3,1	11,9 / 3,0	11,9 / 3,0	16,0 / 2,8	16,0 / 2,8
10,0 / 4,6	11,8 / 3,9	11,8 / 3,9	15,4 / 3,5	15,4 / 3,5
8,6 / 3,1	10,9 / 2,7	10,9 / 2,7	13,3 / 2,5	13,3 / 2,45
5,22	4,81	4,81	4,62	4,62
3,5	3,46	3,46	3,4	3,4
8,73	7,07	7,07	6,7	6,7
4,77	4,26	4,26	4,21	4,21
3	3	3	3	3
A++	A++	A++	A++	A++
A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
65	65	65	65	65
5	5	5	5	5
8	8	8	8	8
230 ~	230 ~	400 ~3	230 ~	400 ~3
60	65	65	69	69
1 1/4 "	1 1/4 "	1 1/4 "	1 1/4 "	1 1/4 "
121	144	160	144	160
1,40	1,75	1,75	1,75	1,75
7803093	7803094	7803096	7803095	7803097
6.437 €	7.612 €	7.858 €	8.556 €	8.802 €
7863819	7863820	7863821	7863822	7863823
7.033 €	8.208 €	8.454 €	9.152 €	9.398 €
7865022	7865023	7865024	7865025	7865026
7.833 €	9.008 €	9.254 €	9.952 €	10.198 €

Platinum BC Plus Monobloc 2 . 4/6/8/10 kW



Platinum BC Plus Monobloc 2 . 12/16 kW





BAXIConnect
Para regulación multizona ver capítulo
TERMOSTATOS Y REGULACIÓN



UIMB BAXI CONNECT

La solución más sencilla para controlar un sistema de calefacción con una bomba de calor monobloc.

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

Control de 1 circuito y ACS: Su electrónica avanzada permite la gestión y control de 1 circuito de calefacción o refrigeración tras depósito de inercia y un circuito de ACS (ver esquemas de instalación).

Regulación y control: Permite que las Platinum BC Plus Monobloc 2, las PBM4-i y las PBM3-i sea compatible con los accesorios de regulación multizona BAXI Connect.

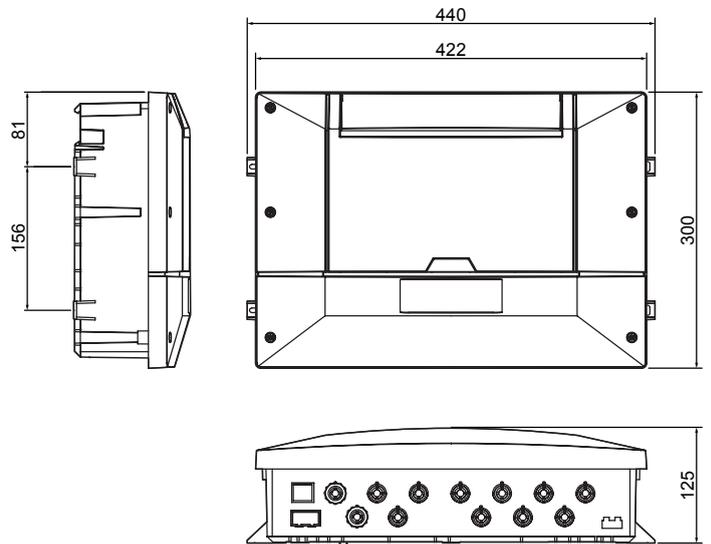
Facilidad de uso: la pantalla de control es la misma que se utiliza en las versiones de bombas de calor bibloc iR32.

Control de sistemas híbridos: Permite realizar el control de sistemas híbridos con calderas de la forma más óptima.

UIMB BAXI CONNECT

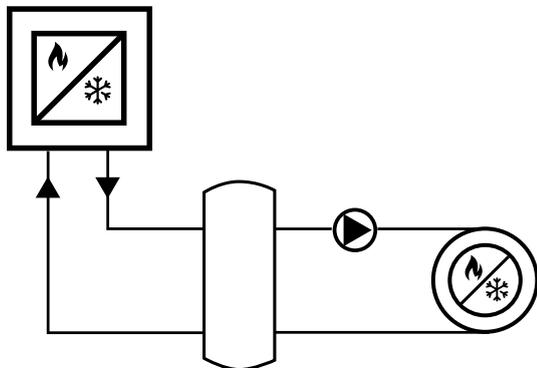
Compatible con las bombas de calor Platinum BC Plus Monobloc 2, PBM3-i y PBM4-i.

Referencia	7847054
Precio	890 €

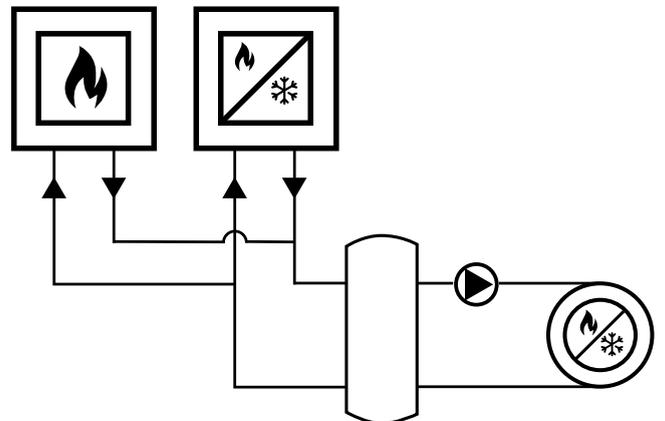


Esquemas para instalaciones con UIMB

Solucion solo climatización

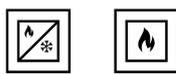


Solucion solo climatización híbrida con caldera de gas o gasoleo



Esquemas orientativos, para la solución específica en función del modelo de generador, emisores y modo de funcionamiento, consultar con oficina técnica BAXI.

Generadores



Bomba de Calor Caldera

Emisores



Radiadores Suelo Radiante o Fancoil

Complementos



Circulador V3V Depósito de inercia



NOVEDAD

UIMB Mural

Unidad interior mural para la Platinum BC Plus Monobloc 2.

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

Control de hasta 3 circuitos y ACS: su electrónica avanzada, y la tarjeta electrónica adicional como accesorio, permiten la gestión y control de 3 circuitos de calefacción o refrigeración tras depósito de inercia. Instalación de la tarjeta electrónica como accesorio dentro de la UIMB Mural.

Regulación y control: Permite que la Platinum BC Plus Monobloc 2 sea compatible con los accesorios de regulación multizona BAXI Connect.

Facilidad de instalación: La unidad interior Mural dispone de filtro magnético, resistencia de 1,5 kW de apoyo para la bomba de calor y válvula de seguridad de calefacción.

Facilidad de uso: la pantalla de control es la misma que se utiliza en las versiones de bombas de calor bibloc iR32.

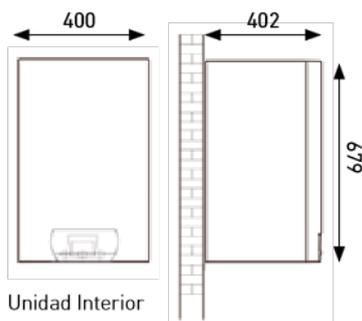
Preparada para instalaciones de frío por fancoils, incluye aislamiento y bandeja de recogida de condensados.

Mayor temperatura de impulsión máxima, llegando a 70 °C con la resistencia de apoyo.

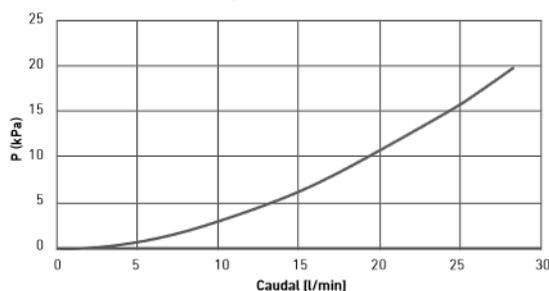
		4 MR	6 MR	8 MR	10 MR	12 MR	12 TR	16 MR	16 TR
Potencia acústica - Interior	dB(A)	30	30	30	30	30	30	30	30
Conexiones de la unidad interior		G1"	G1"	G 1 1/4"					
Peso (vacío) - Ud. Interior	kg	32	32	32	32	32	32	32	32

Disponibilidad a partir de junio 2024

Nota: Ver apartado Platinum BC Monobloc Plus 2 para conocer todos los datos técnicos relativos a la bomba de calor en funcionamiento de calefacción y de refrigeración.

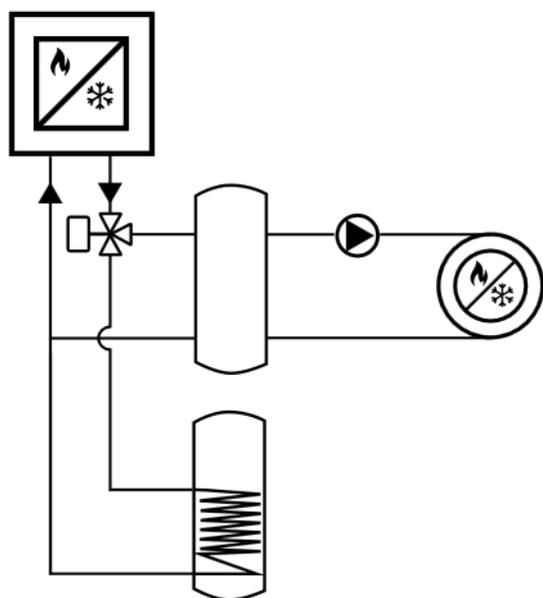


Pérdidas de carga de la unidad interior

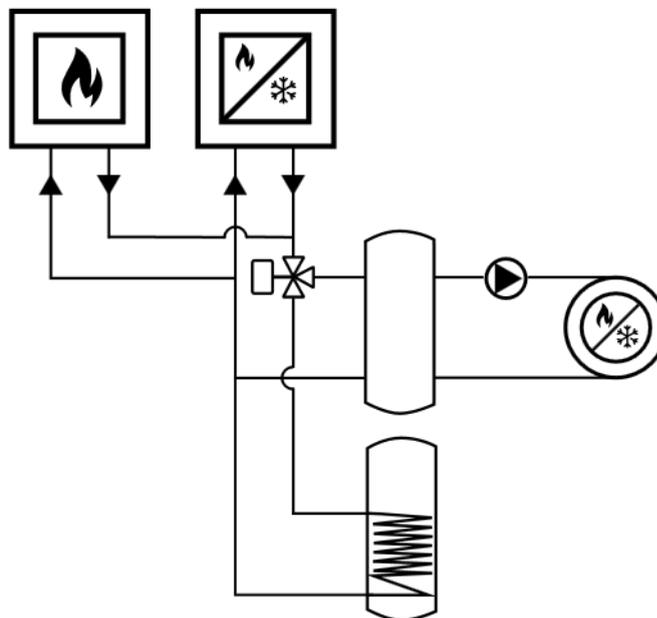


Esquemas para instalaciones con UIMB

Solucion climatización y ACS



Solucion climatización y ACS híbrida con caldera de gas o gasóleo





NOVEDAD

UIMB Integra

UIMB Integra es la combinación de la UIMB Mural con un kit hidráulico y un acumulador de ACS de 177 litros. Esta unidad interior integra todos los componentes necesarios para el control del agua caliente sanitaria, la calefacción y la refrigeración.

Instalación en armarios de cocina: El conjunto ha sido diseñado para poder ser instalado dentro de armarios de cocina de 600x600 mm, dado que la base es inferior a estas dimensiones.

Flexibilidad en la instalación: El sistema de soporte de la unidad ha sido desarrollado para que las tuberías se puedan instalar por la parte superior, lateral o inferior.

Facilidad de montaje: El sistema ha sido concebido para ser montado por partes, lo que hace que la instalación se realice de manera sencilla. Antes de colocar la unidad interior de la máquina se puede realizar el montaje de las tuberías, lo que permite una fácil instalación incluso dentro de un armario.

Componentes preinstalados: El kit hidráulico integra todos los componentes necesarios para la instalación (filtro, válvula de tres vías, válvula de seguridad de ACS, grifo de llenado), que se suma a los componentes de la unidad interior (filtro magnético, resistencia de 1,5 kW de apoyo para la bomba de calor y válvula de seguridad de calefacción).

		4 MR	6 MR	8 MR	10 MR	12 MR	12 TR	16 MR	16 TR
SCOP en ACS, aire a 14°C (clima cálido) (1)		2,95	2,95	3,09	3,09	2,6	2,95	2,6	2,6
SCOP en ACS, aire a 7°C (clima medio) (1)		2,56	2,56	2,68	2,68	2,49	2,56	2,49	2,49
Tiempo calentamiento depósito de ACS (2) min		01:30	01:30	01:21	01:21	57	57	57	57
Coefficiente de pérdidas UA	W/K	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97
Clase Eficiencia ACS/Perfil dem		A+++/L							
Peso acumulador	kg	101	101	101	101	101	101	101	101
Peso kit hidráulico	kg	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3
Platinum Bc Plus Monoblo 2 + UIMB	Referencia	7865019	7865020	7865021	7865022	7865023	7865024	7865025	7865026
	Precio	6.410 €	6.752 €	7.265 €	7.833 €	9.008 €	9.254 €	9.952 €	10.198 €
Acumulador	Referencia	7790099							
	Precio	1.394 €							
Kit hidráulico	Referencia	7768660							
	Precio	815 €							

(1) Según norma EN 16147:2017.

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

Nota: Ver apartado Platinum BC Plus Monobloc 2 para conocer todos los datos técnicos relativos a la bomba de calor en funcionamiento de calefacción y de refrigeración.

Disponibilidad a partir de junio 2024

