

## Platinum BC Mural iR32

**Platinum BC Mural iR32** permite el control inteligente de la calefacción, refrigeración y el agua caliente sanitaria.

**Alto rendimiento:** Coeficiente de rendimiento hasta 5,2

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

**Regulación de hasta 2 circuitos de calefacción:** su electrónica avanzada, y la tarjeta electrónica adicional como accesorio, permiten la gestión y control de 2 circuitos de calefacción o refrigera-

ción tras depósito de inercia, uno directo y otro con válvula mezcladora.

**Protección ante problemas de suciedad en la instalación:** la unidad interior incorpora un filtro magnético para evitar que la suciedad del agua genere alguna avería en la máquina.

**Preparada para instalaciones de frío por fan-coils,** incluye bandeja de recogida de condensados.

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

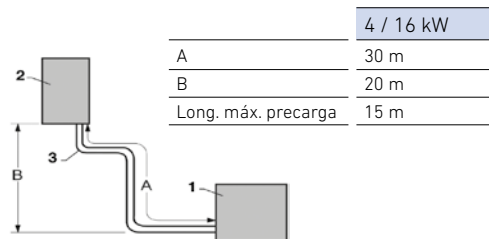
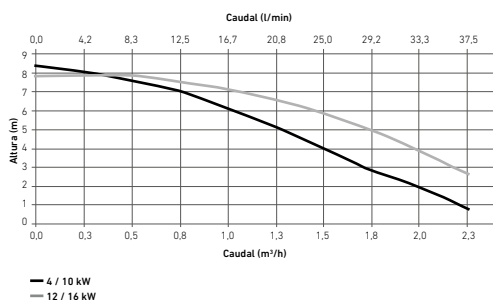
				4MR	6MR	8MR
	T imp.	T amb.				
Pot. Calefacción / COP (1)	35°C		kW/-	4,3/5,2	6,2/5,0	8,3/5,2
	45°C	7°C	kW/-	4,4/3,8	6,4/3,8	8,2/4,0
Pot. Refrigeración / EER (1)	55°C		kW/-	4,4/3,0	6,0/3,0	7,5/3,2
	18°C	35°C	kW/-	4,6/5,5	6,7/5,0	8,5/5,1
SCOP (2)	7°C		kW/-	4,8/3,6	7,2/3,0	7,3/3,4
	35°C			4,90	4,95	5,21
SEER (2)	55°C			3,38	3,52	3,36
	18°C			8,25	8,44	8,07
	7°C			4,44	4,75	4,85
Clase Eficiencia Calefacción 55°C				A++	A++	A++
Clase Eficiencia Calefacción 35°C				A+++	A+++	A+++
Presión máxima de trabajo			bar	3	3	3
Temperatura impulsión máxima Calefacción			°C	65	65	65
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	18	18	19
Potencia acústica - Interior (3)			dB(A)	33	33	36
Potencia acústica - Exterior (3)			dB(A)	52	52	54
Conexión frigorífica				1/4"-5/8"	1/4"-5/8"	3/8"-5/8"
Peso (vacío) - Ud. Exterior			kg	57,5	57,5	76,5
Peso (vacío) - Ud. Interior			kg	40,5	40,5	40,5
Carga de refrigerante R32			kg	1,5	1,5	1,65
Conjunto	Referencia			<b>7830806</b>	<b>7830807</b>	<b>7830808</b>
	Precio			<b>5.100 €</b>	<b>5.662 €</b>	<b>6.471 €</b>
Unidad interior	Referencia			<b>7806037</b>	<b>7806037</b>	<b>7806038</b>
	Precio			<b>2.502 €</b>	<b>2.502 €</b>	<b>2.518 €</b>
Unidad exterior	Referencia			<b>7799987</b>	<b>7799991</b>	<b>7799992</b>
	Precio			<b>2.598 €</b>	<b>3.160 €</b>	<b>3.953 €</b>

(1) Prestaciones según EN 14511-2.

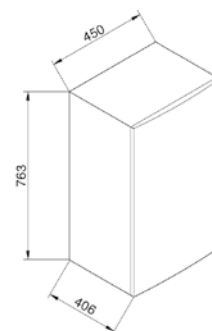
(2) Prestaciones según EN 14825 (Clima medio).

(3) Prestaciones según EN 12102-1.

Presión disponible a la salida de la bomba de calor



- Unidad Exterior
- Unidad Interior
- Número máximo de codos: 10  
Usar un radio de curvatura de 100 mm

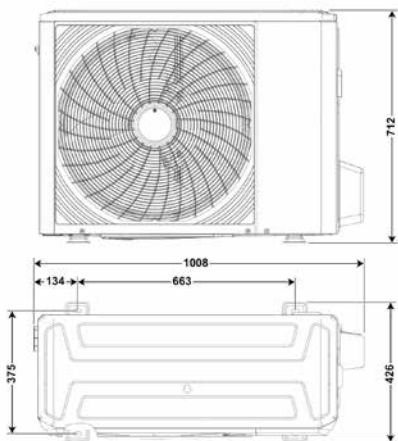


**Nota:** Para la producción de ACS se puede solicitar a parte un depósito esmaltado AS 200-2E o AS 300-2E (ver apartado acumuladores).

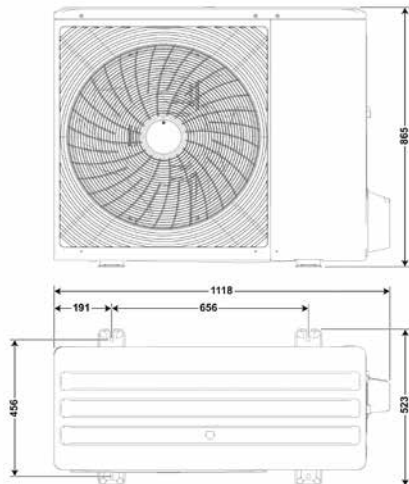


10MR	12MR	12TR	16MR	16TR
10,0/5,0	12,1/5,0	12,1/5,0	16,0/4,5	16,0/4,5
10,0/3,8	12,3/3,8	12,3/3,8	16,0/3,6	16,0/3,6
9,5/3,1	12,0/3,1	12,0/3,1	16,0/2,9	16,0/2,9
10,2/4,7	10,8/3,7	10,8/3,7	11,6/3,6	11,6/3,6
8,7/3,2	10,6/2,5	10,6/2,5	12,4/2,3	12,4/2,3
5,20	4,52	4,52	4,50	4,50
3,49	3,46	3,46	3,41	3,41
7,78	6,66	6,66	6,19	6,19
4,94	4,09	4,09	4,23	4,23
A++	A++	A++	A++	A++
A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
3	3	3	3	3
65	65	65	65	65
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
230	230	400	230	400
19	30	14	30	14
37	37	37	37	37
54	56	56	56	56
3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
76,5	96	112	96	112
40,5	42	42	42	42
1,65	1,84	1,84	1,84	1,84
<b>7830809</b>	<b>7830810</b>	<b>7830812</b>	<b>7830811</b>	<b>7830813</b>
<b>7.124 €</b>	<b>7.711 €</b>	<b>8.132 €</b>	<b>9.609 €</b>	<b>10.124 €</b>
<b>7806038</b>	<b>7806039</b>	<b>7806039</b>	<b>7806039</b>	<b>7806039</b>
<b>2.518 €</b>	<b>2.601 €</b>	<b>2.601 €</b>	<b>2.601 €</b>	<b>2.601 €</b>
<b>7799993</b>	<b>7799995</b>	<b>7799997</b>	<b>7799996</b>	<b>7799998</b>
<b>4.606 €</b>	<b>5.110 €</b>	<b>5.531 €</b>	<b>7.008 €</b>	<b>7.523 €</b>

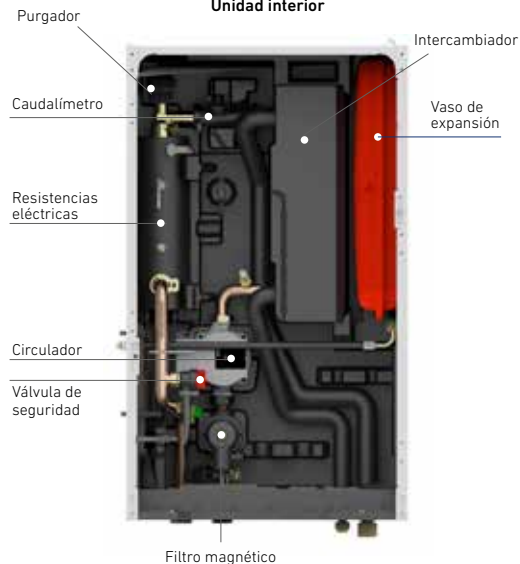
Unidad exterior 4 y 6 kW

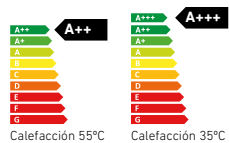


Unidad exterior 8, 10, 12 y 16 kW



Unidad interior





# Platinum BC Mural Hybrid iR32



**Fácil instalación de un sistema híbrido de bomba de calor con apoyo de caldera.**

**Regulación electrónica:** Permite el control inteligente de la calefacción, refrigeración y el agua caliente sanitaria. En el caso de la calefacción y el agua caliente sanitaria se gestiona de forma automática el funcionamiento de la bomba de calor y la caldera en función del coste del combustible y la electricidad.

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

**Conexión hidráulica:** la gestión hidráulica del sistema esta integrado dentro de 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.

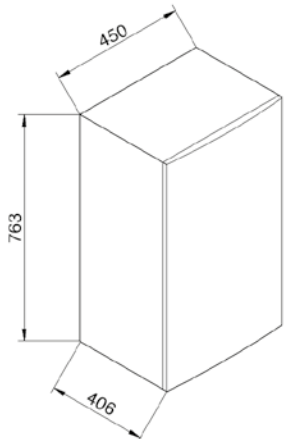
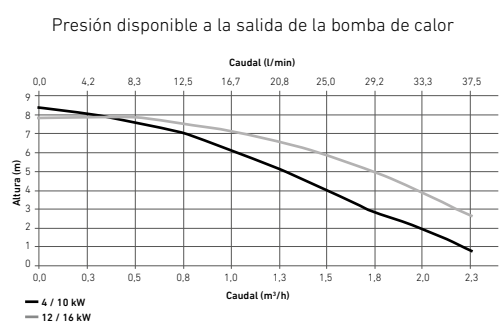
Ideal para instalaciones existentes con radiadores: Para climas fríos (donde son habituales temperaturas exteriores inferiores a 3°C) y temperaturas de ida superiores a 55 °C. Cuando la eficiencia de la bomba de calor desciende se compensa con el funcionamiento de la caldera de apoyo.

**Protección ante problemas de suciedad en la instalación:** la unidad interior incorpora un fil[1]tro magnético para evitar que la suciedad del agua genere alguna avería en la máquina.

**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.

		12 MR	12 TR	16 MR	16 TR
	T imp.				
	T amb.				
Pot. Calefacción / COP (1)	35°C	kW/- 12,1/5,0	12,1/5,0	16,0/4,5	16,0/4,5
	45°C	kW/- 12,3/3,8	12,3/3,8	16,0/3,6	16,0/3,6
	55°C	kW/- 12,0/3,1	12,0/3,1	16,0/2,9	16,0/2,9
Pot. Refrigeración / EER (1)	18°C	kW/- 10,8/3,7	10,8/3,7	11,6/3,6	11,6/3,6
	7°C	kW/- 10,6/2,5	10,6/2,5	12,4/2,3	12,4/2,3
SCOP (2)	35°C	4,52	4,52	4,50	4,50
	55°C	3,46	3,46	3,41	3,41
SEER (2)	18°C	6,66	6,66	6,19	6,19
	7°C	4,09	4,09	4,23	4,23
Presión máxima de trabajo	bar	3	3	3	3
Clase Eficiencia Calefacción 55°C		A++	A++	A++	A++
Clase Eficiencia Calefacción 35°C		A+++	A+++	A+++	A+++
Temperatura impulsión máxima Calefacción	°C	65	65	65	65
Temperatura impulsión mínima Refrigeración	°C	7	7	7	7
Capacidad del vaso de expansión de Calefacción		8	8	8	8
Tensión de alimentación	V	230	400	230	400
Intensidad máxima	A	30	14	30	14
Potencia acústica - Interior (3)		37	37	37	37
Potencia acústica - Exterior (3)		56	56	56	56
Conexión frigorífica		3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Peso (vacío) - Ud. Exterior	kg	96	96	96	96
Peso (vacío) - Ud. Interior	kg	42	42	42	42
Carga de refrigerante R32	kg	1,84	1,84	1,84	1,84
Conjunto	Referencia	<b>7830814</b>	<b>7830816</b>	<b>7830815</b>	<b>7830817</b>
	Precio	<b>7.638 €</b>	<b>8.059 €</b>	<b>9.536 €</b>	<b>10.051 €</b>
Unidad interior	Referencia	<b>7806040</b>	<b>7806040</b>	<b>7806040</b>	<b>7806040</b>
	Precio	<b>2.528 €</b>	<b>2.528 €</b>	<b>2.528 €</b>	<b>2.528 €</b>
Unidad exterior	Referencia	<b>7799995</b>	<b>7799997</b>	<b>7799996</b>	<b>7799998</b>
	Precio	<b>5.510 €</b>	<b>5.531 €</b>	<b>7.008 €</b>	<b>7.523 €</b>

(1) Prestaciones según EN 14511-2.  
 (2) Prestaciones según EN 14825 (Clima medio).  
 (3) Prestaciones según EN 12102-1



**Nota:** Ver capítulo Platinum BC Mural iR32 para dimensiones de la Unidad Exterior.