Bombas de calor Bibloc

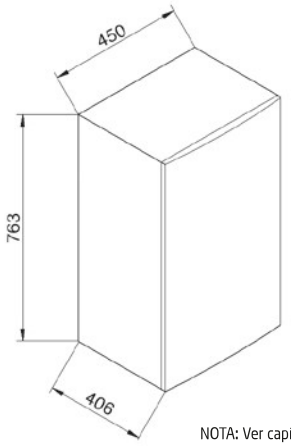
Platinum BC Mural Hybrid iR32



- **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.
- **Conexionado hidráulico:** 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 filtro 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.

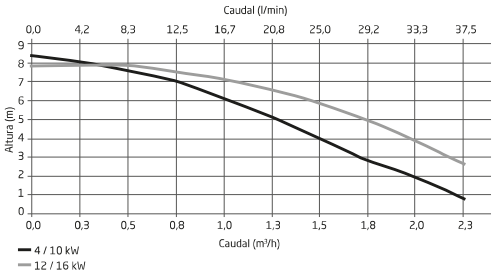
				12 MR	12 TR	16 MR	16 TR
	T imp.	**T amb.**					
Potencia calefacción / COP (1)	35 °C	7 °C	kW/-	12,1 / 4,95	12,1 / 4,95	16 / 4,5	16 / 4,5
	45 °C		kW/-	12,3 / 3,8	12,3 / 3,8	16 / 3,6	16 / 3,6
	55 °C		kW/-	12 / 3,1	12 / 3,1	16 / 2,9	16 / 2,9
Potencia refrigeración / EER (1)	18 °C	35 °C	kW/-	10,8 / 3,69	10,8 / 3,69	11,6 / 3,61	11,6 / 3,61
	7 °C		kW/-	10,6 / 2,52	10,6 / 2,52	12,4 / 2,27	12,4 / 2,27
SCOP (2)	35 °C			4,52	4,52	4,5	4,5
	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			7830814	7830816	7830815	7830817
	Precio			7.257 €	7.657 €	9.060 €	9.549 €
Unidad interior	Referencia			7806040	7806040	7806040	7806040
	Precio			2.402 €	2.402 €	2.402 €	2.402 €
Unidad exterior	Referencia			7799995	7799997	7799996	7799998
	Precio			4.855 €	5.255 €	6.658 €	7.147 €

(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.

Presión disponible a la salida de la bomba de calor



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.