Bombas de calor Bibloc

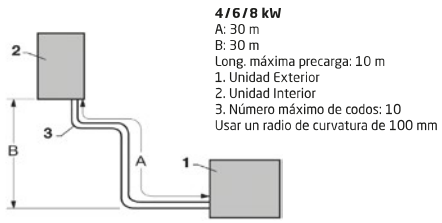
Platinum BC Smart iR32



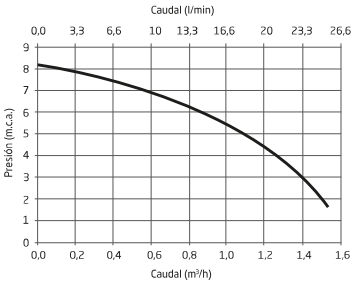
- **Platinum BC Smart iR32:** integra un depósito de 190 litros y permite el control inteligente del agua caliente sanitaria, calefacción y refrigeración.
- **Fácil instalación:** gracias a su plantilla de premontaje, se puede realizar la instalación sin necesidad de que la unidad esté presente.
- **Instalación en armarios de cocina:** el conjunto ha sido diseñado para poder ser instalado dentro de armarios de cocina de 600 × 600 mm.
- **Instalación solar térmica:** permite la instalación 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.
- **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.
- **Refrigerante R32.**

	T imp.	T amb.		4.5 MR	6 MR	8 MR
Potencia calefacción/ COP (1)	35 °C	7 °C	kW/-	4,6/5,2	6,4/5	7,6/4,57
	45 °C		kW/-	4,1/3,7	6,5/3,2	8/3,3
	55 °C		kW/-	4,1/2,65	5,7/2,9	8/2,75
Potencia refrigeración/ EER (1)	18 °C	35 °C	kW/-	6/5,35	7/4,88	7,1/4,88
	7 °C		kW/-	4,5/3,6	6,5/2,83	6,5/2,79
SCOP (3)	35 °C			4,48	4,5	4,48
	55 °C			3,43	3,37	3,21
SEER (3)	18 °C			8,02	5,99	5,82
	7 °C			4,64	3,95	4,32
Presión máxima de trabajo			bar	3	3	3
SCOP en ACS, aire a 14 °C (clima cálido) (2)				4	3,5	3,4
SCOP en ACS, aire a 7 °C (clima médio) (2)				3,3	3,2	2,85
Tiempo calentamiento depósito de ACS (4)			h:min	1:35	1:35	1:25
Coeficiente de pérdidas UA			W/K	1,73	1,73	1,73
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	60	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	13,9	13,9	13,9
Potencia acústica - Interior (5)			dB(A)	32	34	36
Potencia acústica - Exterior (5)			dB(A)	58	58	59
Conexión frigorífica				1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"
Fluido frigorífico R32			kg	1,2	1,2	1,2
Peso (vacío) - Ud. Exterior			kg	54	54	54
Peso (vacío) - Ud. Interior			kg	173	173	173
Conjunto	Referencia			7784953	7784954	7784955
	Precio			8.197 €	8.722 €	9.471 €
Unidad interior	Referencia			7766962	7766962	7766962
	Precio			5.202 €	5.202 €	5.202 €
Plantilla hidráulica Smart	Referencia			7766966	7766966	7766966
	Precio			553 €	553 €	553 €
Unidad exterior	Referencia			7736361	7736362	7736363
	Precio			2.442 €	2.967 €	3.716 €

(1) Prestaciones según EN 14511-2. (2) Según norma EN 16147:2017. (3) Prestaciones según EN 14825 (Clima medio). (4) Temperatura de consigna del agua = 54 °C. Temperatura exterior: + 7 °C. Temperatura del aire interior: + 20 °C. Según la norma EN 16147. (5) Prestaciones según EN 12102-1.

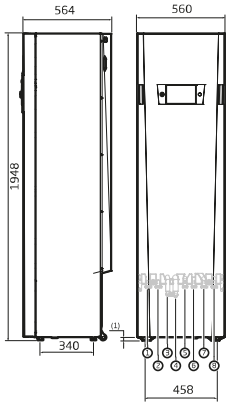


4/6/8 kW
A: 30 m
B: 30 m
Long. máxima precarga: 10 m
1. Unidad Exterior
2. Unidad Interior
3. Número máximo de codos: 10
Usar un radio de curvatura de 100 mm

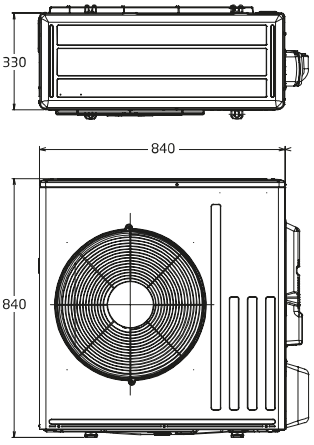


Presión disponible a la salida de la bomba de calor

Unidad interior



Unidad exterior



Los precios del Catálogo-Tarifa no incluyen IVA. El presente Catálogo-Tarifa anula los anteriores. Medidas en mm.