

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 pre-montaje, se puede realizar la instalación sin la 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 600x600 mm.

Instalación Solar Térmica: Permite la instalación de 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.

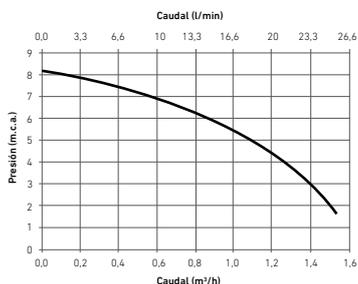
Componentes preinstalados: Integra todos los componentes necesarios para la instalación (filtro, válvula de tres vías, válvula de seguridad de ACS, grifo de llenado, válvula termostática de ACS, válvula de seguridad de calefacción, vaso de expansión y circulador).

Robustez, durabilidad y fiabilidad: el acumulador está fabricado en acero esmaltado, e incorpora protección catódica electrónica para evitar la corrosión de éste.

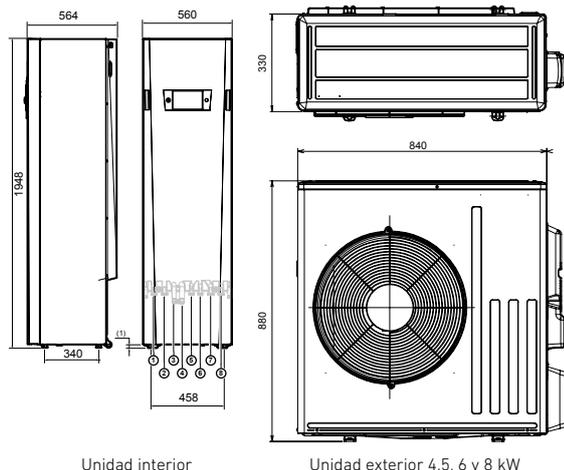
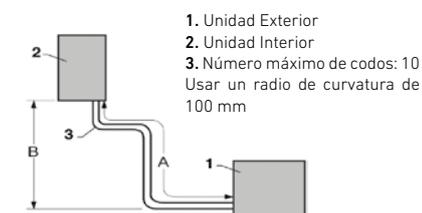
Fluido Refrigerante R32.

			4.5 MR	6 MR	8 MR
	T imp.	T amb.			
Pot. Calefacción / COP (1)	35°C		kW/- 4,6/5,2	6,4/5,0	7,6/4,6
	45°C	7°C	kW/- 4,1/3,7	6,5/3,2	8,0/3,3
	55°C		kW/- 4,1/2,7	5,7/2,9	8,0/2,8
Pot. Refrigeración / EER (1)	18°C	35°C	kW/- 6,0/5,4	7,0/4,9	7,1/4,9
	7°C		kW/- 4,5/3,6	6,5/2,8	6,5/2,8
SCOP (3)	35°C		4,48	4,50	4,48
	55°C		3,43	3,37	3,21
	18°C		8,02	5,99	5,82
SEER (3)	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)			4,00	3,50	3,40
SCOP en ACS, aire a 7°C (clima medio) (2)			3,30	3,20	2,85
Tiempo calentamiento depósito de ACS (4)	h:min		1:35	1:35	1:25
Coefficiente 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		8.627 €	9.180 €	9.968 €
Unidad interior	Referencia		7766962	7766962	7766962
	Precio		5.475 €	5.475 €	5.475 €
Plantilla hidráulica	Referencia		7766966	7766966	7766966
	Precio		582 €	582 €	582 €
Unidad exterior	Referencia		7736361	7736362	7736363
	Precio		2.570 €	3.123 €	3.911 €

- (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.



	4,5 / 6 / 8 kW
A	30 m
B	30 m
Long. máx. precarga	10 m



Presión disponible a la salida de la bomba de calor