

Platinum BC iPlus V200 Smart



A Platinum BC iPlus V200 SMART integra um depósito de 190 litros e permite um controlo inteligente da produção de água quente sanitária, aquecimento e arrefecimento.

Fácil instalação: Graças ao escantilhão de montagem pode realizar a instalação sem necessidade da unidade interior estar presente.

Instalação em armários de cozinha: O conjunto foi concebido para se poder instalar dentro de armários de cozinha de 600x600 mm.

Instalação Solar Térmica: Permite a integração de instalações solares térmicas para produção de AQS ligadas diretamente ao acumulador da unidade interior com o kit solar.

Inteligente com instalações fotovoltaicas: Varia a temperatura de funcionamento em função da disponibilidade de energia gerada pela instalação solar fotovoltaica (ver apartado Sistemas Fotovoltaicos do capítulo Energia Solar Fotovoltaica).

Colocação em serviço rápida e simples: O arranque e a programação da máquina são efetuados por meio dum dispositivo móvel, com ligação Bluetooth.

Regulação de 2 circuitos de climatização: a sua eletrónica avançada e a placa eletrónica adicional (acessório opcional) permitem a gestão e controlo de 2 circuitos de aquecimento ou arrefecimento após depósito de inércia; um direto e outro com válvula misturadora.

Componentes pré-instalados: Integra todos os componentes necessários para a instalação (filtro, válvula três vias, válvulas de segurança de aquecimento e AQS, torneira de enchimento, válvula termostática de AQS, vaso de expansão e circulador).

Robustez, durabilidade e fiabilidade: o acumulador está fabricado em aço esmaltado e incorpora proteção eletrónica permanente para evitar a corrosão.

			4.5 MR	6 MR	8 MR
	T ida	T amb.			
Pot. Aquecimento / Consumo (1)	35°C	7°C	kW	4,60 / 0,90	5,82 / 1,38
	45°C		kW	4,15 / 1,12	5,38 / 1,66
COP (1)	35°C			5,11	4,22
	45°C			3,70	3,24
Pot. Arrefecimento / Consumo (1)	18°C	35°C	kW	4,12/0,95	5,08/1,21
	7°C		kW	4,52/1,63	4,50/1,70
EER (1)	18°C			4,32	4,20
	7°C			2,77	2,65
Eficiência sazonal aquecimento	35°C	Classe/SPF (2)	A++ / 6,87	A++ / 6,06	A++ / 5,87
	55°C		A++ / 4,68	A++ / 4,61	A++ / 4,47
SCOP AQS, ar 14°C (clima quente) (3)			4,25	3,60	3,55
SCOP AQS, ar 7°C (clima médio)			3,20	3,20	2,90
Tempo aquecimento depósito AQS (3)		min	100	100	95
Classe eficiência AQS/Perfil carga declarado			A/L	A/L	A/L
Temperatura ida máxima Aquecimento		°C	55	60	60
Temperatura ida mínima Arrefecimento		°C	7	7	7
Capacidade vaso expansão Aquecimento		l	12	12	12
Tensão alimentação		VHz~	230,50,1	230,50,1	230,50,1
Intensidade máxima		A	12	13	17
Potência acústica - Interior		dB(A)	30,0	35,0	34,0
Potência acústica - Exterior		dB(A)	55	62	66
Ligação frigorífica			1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Fluido frigorífico R410A (PAG 2088)		kg	1,3	1,4	3,2
Peso (vazio) - Un. Exterior		kg	54	42	75
Peso (vazio) - Un. Interior		kg	177	177	177
Conjunto	Referência		7740311	7740312	7740313
	PVP		6.576 €	7.013 €	7.562 €
Unidade interior	Referência		7718125	7718125	7718125
	PVP		4.105 €	4.105 €	4.105 €
Escantilhão hidráulico Smart	Referência		7725958	7725958	7725958
	PVP		445 €	445 €	445 €
Unidade exterior	Referência		7656794	7668016	7609926
	PVP		2.026 €	2.463 €	3.012 €

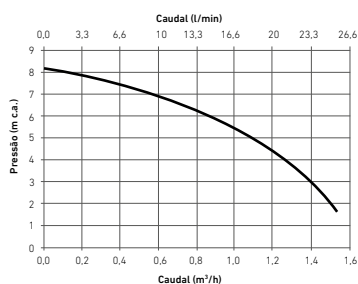
(1) Desempenho conforme EN 14511-2.

(2) SPF referido a clima quente. Conforme norma EN 14825.

(3) Temperatura de ajuste da água = 54°C. Temperatura exterior: +7°C. Temperatura do ar interior: +20°C. Segundo a norma EN 16147.

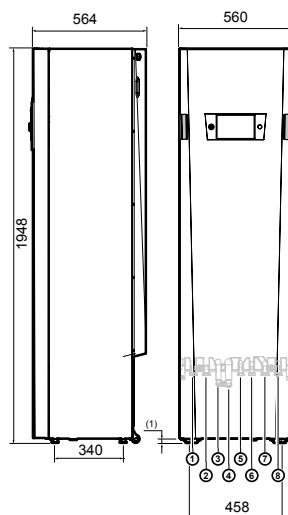
Notas:

Ver página Platinum BC iPlus para conhecer dimensões da unidade exterior.
Ver apartado Acessórios deste capítulo, para conhecer toda a gama de acessórios opcionais.



Pressão disponível à saída da bomba de calor

- Retorno segundo circuito (opcional) ou saída circuito solar (opcional)
- Ida segundo circuito (opcional) ou retorno circuito solar (opcional)
- Ligação frigorífica 3/8" - líquido
- Ligação frigorífica 5/8" - gás
- Saída água quente sanitária G 3/4"
- Entrada água fria sanitária G 3/4"
- Ida circuito climatização
- Retorno circuito climatização
- (1) pés ajustáveis



Serviço de ligação frigorífica disponível, sob pedido. Consulte o seu distribuidor.

A BAXI oferece ao utilizador o arranque gratuito destes modelos de bombas de calor, a realizar pelo Serviço Oficial BAXI.