

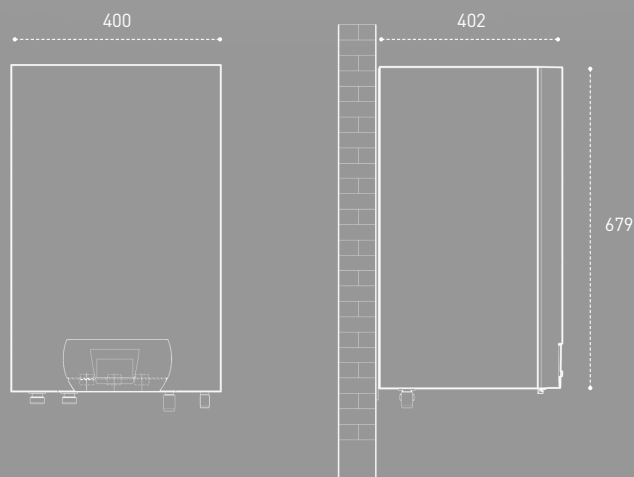
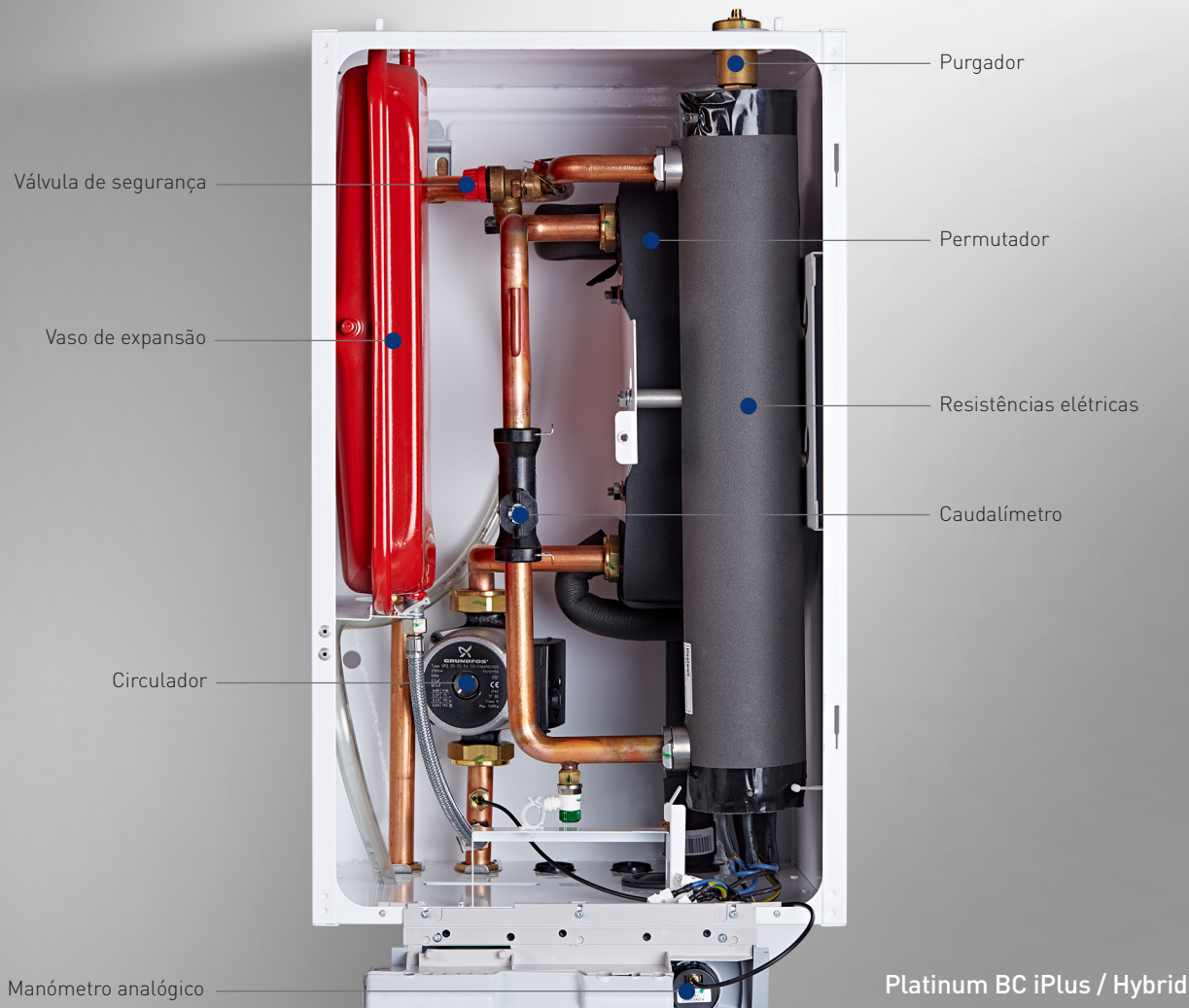


BOMBAS
DE CALOR **TIPO SPLIT**

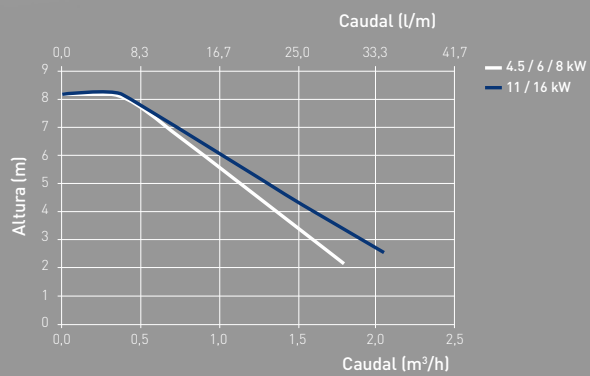
PLATINUM BC iPLUS PLATINUM BC iPLUS HYBRID

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Modelos de 4,5 a 16 kW.
- Pode ser instalado um acumulador externo para produção de água quente sanitária.
- Versões com resistências elétricas de apoio e versões para instalações híbridas com caldeira.
- Dimensões muito reduzidas. Pode ser instalada no interior de um armário.
- Existem versões completamente isoladas para produção de arrefecimento com ventiloconvetores.
- Possibilidade de controlar até 2 zonas com diferentes temperaturas, tanto para calor como frio.
- Extensão da garantia para 3 anos, com arranque efetuado pelo Serviço Oficial BAXI.



Curva do circulador incluído na Unidade Interior Platinum BC iPlus / Hybrid



Platinum BC iPlus

A mais pequena do mercado

A única unidade interior do mercado sem acumulador que pode ser instalada dentro de um armário de cozinha, visto possuir as dimensões mais reduzidas.

Regulação exhaustiva

Capaz de produzir frio ou calor. Em aquecimento, pode funcionar até 60°C, permitindo instalações com radiadores.

Zonas independentes

A sua tecnologia avançada e os acessórios hidráulicos permitem gerir 2 circuitos de climatização; um direto e outro com válvula misturadora.

Uma boa utilização deste sistema permite uma temperatura estável em toda a casa. Durante o inverno as fachadas orientadas a norte recebem menos radiação solar e precisam de mais potência do que o lado virado a sul. No verão acontece o contrário, sendo necessária mais potência de arrefecimento numas zonas do que noutras.

Platinum BC iPlus

		4.5 MR	6 MR	8 MR	11 MR	11 TR	16 MR	16 TR
Pot. Aquecimento / Consumo (Tida= 35°C, Text= 7°C)	kW	4,60 / 0,90	5,82 / 1,38	7,90 / 1,82	11,39 / 2,45	11,39 / 2,45	14,65 / 3,47	14,65 / 3,47
Pot. Aquecimento / Consumo (Tida= 45°C, Text= 7°C)	kW	4,15 / 1,12	5,38 / 1,66	7,87 / 2,37	12,40 / 3,61	12,40 / 3,61	15,30 / 4,71	15,30 / 4,71
COP (Tida= 35°C, Text= 7°C)		5,11	4,22	4,34	4,65	4,65	4,22	4,22
COP (Tida= 45°C, Text= 7°C)		3,70	3,24	3,32	3,44	3,44	3,25	3,25
Pot. Arrefecimento / Consumo (Tida= 18°C, Text= 35°C)	kW	3,80 / 0,89	4,69 / 1,15	7,90 / 2,00	11,16 / 2,35	11,16 / 2,35	14,46 / 3,65	14,46 / 3,65
Pot. Arrefecimento / Consumo (Tida= 7°C, Text= 35°C)	kW	4,00 / 1,47	4,50 / 1,89	6,60 / 2,59	9,10 / 3,31	9,10 / 3,31	12,50 / 5,39	12,50 / 5,39
IEE (Tida= 18°C, Text= 35°C)		4,28	4,09	3,99	4,75	4,75	3,96	3,96
IEE (Tida= 7°C, Text= 35°C)		2,73	2,38	2,55	2,75	2,75	2,32	2,32
Eficiência sazonal aquecimento 35°C Classe/SPF		A++ / 6,87	A++ / 6,06	A++ / 5,87	A++ / 5,85	A++ / 5,85	A++ / 5,71	A++ / 5,71
Eficiência sazonal aquecimento 55°C Classe/SPF		A++ / 4,68	A++ / 4,61	A++ / 4,47	A++ / 4,37	A++ / 4,37	A++ / 4,17	A++ / 4,17
Temperatura ida máxima Aquecimento	°C	55	60	60	60	60	60	60
Temperatura ida mínima Arrefecimento	°C	7	7	7	7	7	7	7
Potência acústica - Interior	dB(A)	52,90	52,90	53,30	53,30	53,30	53,30	53,30
Peso (vazio) - Un. Interior	kg	52	52	52	55	55	55	55

Desempenho em aquecimento e arrefecimento conforme EN 14511-2 e SPF conforme EN 14825, em conjunto com a unidade exterior correspondente.

Platinum BC iPlus Hybrid

Todas as prestações

Controlo integrado do sistema híbrido de caldeira e bomba de calor, com gestão de aquecimento, arrefecimento e água quente.

O controlo inteligente da bomba de calor permite a gestão do sistema híbrido em função da temperatura requerida e do preço do combustível a cada momento, conseguindo manter o conforto da casa, com uma redução importante do custo energético.

Solução de climatização integral

É capaz de produzir água quente sanitária, aquecimento e arrefecimento num só equipamento.

Platinum BC iPlus Hybrid		4.5 MR	6 MR	8 MR	11 MR	11 TR	16 MR	16 TR
Pot. Aquecimento / Consumo (Tida= 35°C, Text= 7°C)	kW	4,60 / 0,90	5,82 / 1,38	7,90 / 1,82	11,39 / 2,45	11,39 / 2,45	14,65 / 3,47	14,65 / 3,47
Pot. Aquecimento / Consumo (Tida= 45°C, Text= 7°C)	kW	4,15 / 1,12	5,38 / 1,66	7,87 / 2,37	12,40 / 3,61	12,40 / 3,61	15,30 / 4,71	15,30 / 4,71
COP (Tida= 35°C, Text= 7°C)		5,11	4,22	4,34	4,65	4,65	4,22	4,22
COP (Tida= 45°C, Text= 7°C)		3,70	3,24	3,32	3,44	3,44	3,25	3,25
Pot. Arrefecimento / Consumo (Tida= 18°C, Text= 35°C)	kW	3,80 / 0,89	4,69 / 1,15	7,90 / 2,00	11,16 / 2,35	11,16 / 2,35	14,46 / 3,65	14,46 / 3,65
Pot. Arrefecimento / Consumo (Tida= 7°C, Text= 35°C)	kW	4,00 / 1,47	4,50 / 1,89	6,60 / 2,59	9,10 / 3,31	9,10 / 3,31	12,50 / 5,39	12,50 / 5,39
IEE (Tida= 18°C, Text= 35°C)		4,28	4,09	3,99	4,75	4,75	3,96	3,96
IEE (Tida= 7°C, Text= 35°C)		2,73	2,38	2,55	2,75	2,75	2,32	2,32
Eficiência sazonal aquecimento 35°C Classe/SPF		A++ / 6,87	A++ / 6,06	A++ / 5,87	A++ / 5,85	A++ / 5,85	A++ / 5,71	A++ / 5,71
Eficiência sazonal aquecimento 55°C Classe/SPF		A++ / 4,68	A++ / 4,61	A++ / 4,47	A++ / 4,37	A++ / 4,37	A++ / 4,17	A++ / 4,17
Temperatura ida máxima Aquecimento	°C	55	60	60	60	60	60	60
Temperatura ida mínima Arrefecimento	°C	7	7	7	7	7	7	7
Potência acústica - Interior	dB(A)	52,90	52,90	53,30	53,30	53,30	53,30	53,30
Peso (vazio) - Un. Interior	kg	52	52	52	55	55	55	55

Desempenho em aquecimento e arrefecimento conforme EN 14511-2 e SPF conforme EN 14825, em conjunto com a unidade exterior correspondente.