



BOMBAS
DE CALOR **TIPO SPLIT**

PLATINUM BC iMAX

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Concebida para instalações com elevada necessidade de energia térmica.
- Permite controlar até 10 bombas de calor em cascata tanto em modo de frio como de calor.
- A sua tecnologia avançada permite controlar três circuitos de aquecimento com diferentes temperaturas.
- A unidade interior permite a incorporação da parte hidráulica do segundo circuito com válvula misturadora e circulador.
- Possui resistências de apoio de alimentação trifásica de 4, 8 e 12 kW.
- Depósito de inércia de 40 litros integrado no interior da unidade.
- Extensão da garantia para 3 anos, com arranque efetuado pelo Serviço Oficial BAXI.

Platinum BC iMAX

Grande doméstico ou grandes instalações

Unidade interior de grande capacidade para instalações domésticas de maior dimensão. Incorpora depósito de inércia de 40 litros e resistências elétricas de apoio até 12 kW.

Regulação exhaustiva

A máquina produz tanto frio como calor e é capaz de impulsionar a água até 60°C, permitindo funcionar em instalações com radiadores.

Zonas independentes

A sua tecnologia avançada e os acessórios hidráulicos permitem gerir 3 circuitos de climatização; um direto e dois com válvula misturadora.

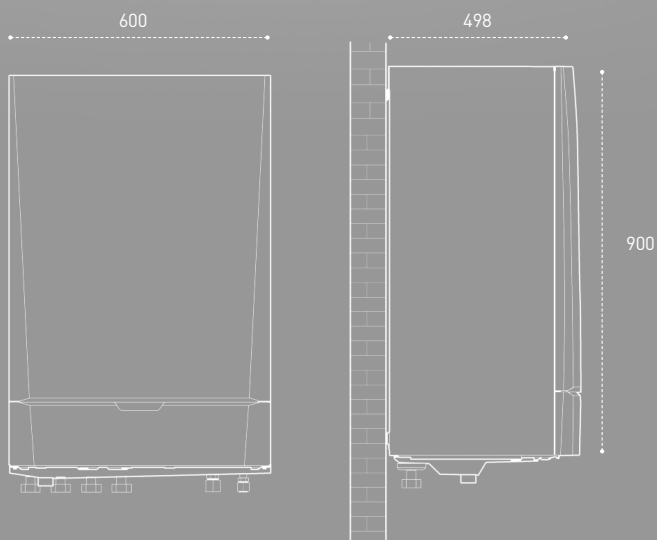
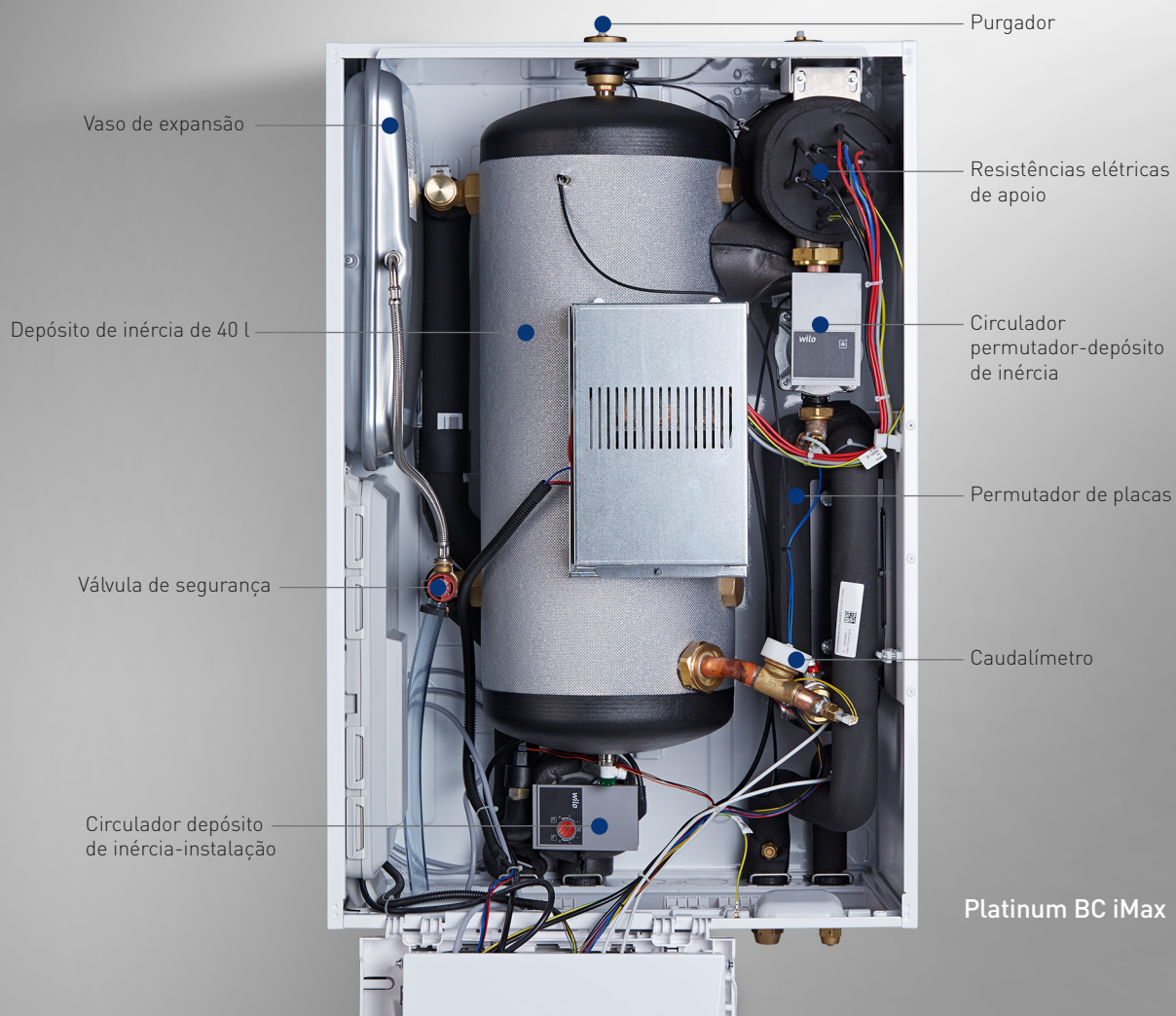
Funcionamento em cascata

Permite controlar até 10 bombas de calor em modo de calor ou em modo de frio.

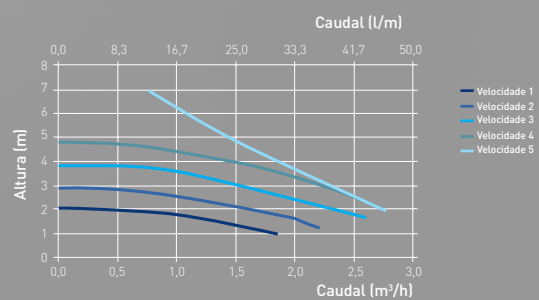
Platinum BC iMAX

		22 TR	27 TR
Pot. Aquecimento / Consumo (Tida= 35°C, Text= 7°C)	kW	21,70 / 5,48	5,82 / 1,38
Pot. Aquecimento / Consumo (Tida= 45°C, Text= 7°C)	kW	21,70 / 5,48	5,38 / 1,66
COP (Tida= 35°C, Text= 7°C)		3,96	4,22
COP (Tida= 45°C, Text= 7°C)		2,78	3,24
Pot. Arrefecimento / Consumo (Tida= 18°C, Text= 35°C)	kW	17,65 / 4,65	4,69 / 1,15
Pot. Arrefecimento / Consumo (Tida= 7°C, Text= 35°C)	kW	17,40 / 8,41	4,50 / 1,89
IEE (Tida= 18°C, Text= 35°C)		3,80	4,09
IEE (Tida= 7°C, Text= 35°C)		2,07	2,38
Classe Eficiência Aquecimento 35°C / SPF		A++ / 4,82	A+ / 5,16
Classe Eficiência Aquecimento 55°C / SPF		A+ / 4,15	A+ / 4,01
Temperatura ida máxima Aquecimento	°C	60	60
Temperatura ida mínima Arrefecimento	°C	7	7
Potência acústica - Interior	dB(A)	43,40	52,90
Peso (vazio) - Un. Interior	kg	74	52

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



Curva do circulador incluído na Unidade Interior.



Curva do circulador incluído no Kit para o 2º circuito.

