



Platinum iCompact

Caldeiras estanques mistas instantâneas: serviços de Água Quente Sanitária (AQS) e Aquecimento disponíveis em 3 modelos com potência máxima até 36 kW. Compatíveis com gás natural e gás propano.

Enchimento inteligente integrado: A caldeira permite encher o circuito primário à pressão adequada simplesmente apertando um botão e deteta possíveis anomalias nessa operação. Também se pode fazer a partir dos termostatos BAXI Connect TXM/RXM e sua App.

A+, maior eficiência energética: A classificação energética destas caldeiras em aquecimento sobe para A+ quando combinadas com um termostato Wi-Fi Baxi Connect e um sensor de temperatura exterior. Adicionalmente, esta configuração supõe maior conforto. (*)

Máxima fiabilidade e robustez: Além de acabamentos impecáveis, a caldeira dispõe de um hidrobloco de latão e de um permutador monoespira para maximizar a sua vida útil.

Dimensões compactas: facilitam a montagem em móveis de cozinha.

Quadro de controlo digital com ecrã inverso, interface alfanumérica e estética "black edition": melhora a legibilidade e facilita informação sobre o estado da caldeira de forma clara e intuitiva.

Tecnologia GAS INVERTER com rácio de modulação 1:10 que oferece um funcionamento mais eficiente, fiável e silencioso.

Colocação em serviço assistida: no primeiro acendimento, a caldeira efetua uma sequência automática de ajuste de gás, enchimento e purga do circuito primário e calibração da válvula de gás para garantir um funcionamento perfeito

Hydrogen Ready, maior sustentabilidade: podem trabalhar com uma mistura de gás natural e até 20% de hidrogénio, contribuindo assim para a redução de emissões de CO₂. Compatíveis com biometano (gás renovável).

Saída de evacuação adaptável: A saída concêntrica dos produtos da combustão permite a sua evacuação tanto na direção vertical como na horizontal, graças à curva incluída no kit que se entrega por defeito. Outras opções: Dupla conduta e condutas flexíveis.

Maior conforto em AQS: Sistema de microacumulação em AQS para uma resposta mais rápida.

Drenagem 4 em 1: numa única saída concentram-se as evacuações dos condensados, da válvula de segurança, de drenagem da caldeira e da bandeja de recolha de água da conduta de evacuação dos produtos da combustão.

Regulação até 3 circuitos de aquecimento: a sua eletrónica avançada, em conjunto com placas adicionais (opcionais), permite a gestão até 3 circuitos de aquecimento (ver apartado Regulação Multizona Baxi Connect, capítulo Termostatos e Regulação).

Platinum iCompact

		26/26 F	30/30 F	36/36 F
Potência térmica nominal AQS	kW	26,0	30,0	36,0
Potência térmica nominal Aquecimento 80/60°C	kW	20,0	24,0	28,0
Potência térmica nominal Aquecimento 50/30°C	kW	21,8	26,1	30,6
Potência térmica reduzida Aquecimento 80/60°C	kW	2,6	3,0	3,6
Classe Eficiência Aquecimento		A (*)	A (*)	A (*)
Classe Eficiência AQS / Perfil carga declarado		A / XL	A / XXL	A / XXL
Rendimento à potência nominal (50/30°C)	%	105,8	105,8	105,8
Produção AQS ΔT 25°C (1)	l/min	14,9	17,3	20,6
Peso líquido aproximado	kg	27,2	27,2	28,2
Capacidade vaso expansão	l	8	8	8
Comprimento máx. conduta concêntrica 60/100 mm	m	10	10	10
Comprimento máx. conduta concêntrica 80/125 mm	m	25	25	25
Comprimento máx. conduta dupla 80 mm (2)	m	80	80	80
Tipo gás (3)		GN/GP	GN/GP	GN/GP
Referência (4)		7877399	7877400	7877401
Referência (5)		7877468	7877469	7877471
Preço		2.738 €	3.041 €	3.406 €

Fornecimento

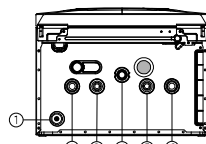
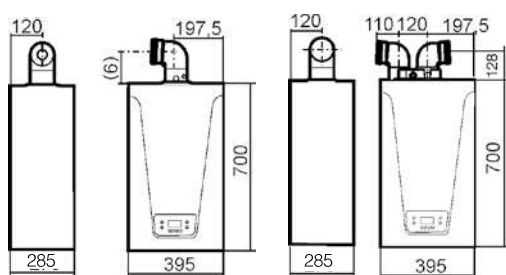
2 volumes: Caldeira com suporte fixação e escantilhão com válvulas (ida/ret. Aquecimento e AFS) + kit evacuação

(1) Sem limitador de caudal

(2) A conduta de aspiração deve ter comprimento máximo 15 m

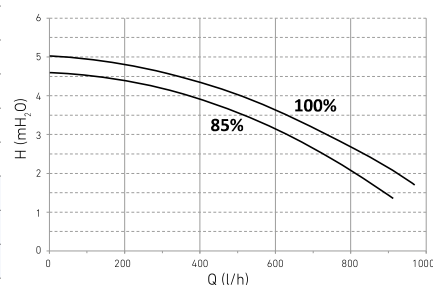
(3) Fornecem-se preparadas para gás natural. Para funcionar com gás propano apenas necessita alterar determinados parâmetros da caldeira.

(4) Referência correspondente à caldeira com kit de evacuação horizontal concêntrico 60/100 (140040191). Consultar combinações com outros kits no apartado Acessórios deste capítulo.



1. Drenagem condensados/válvula segurança
2. Ida aquecimento (3/4")
3. Saída AQS (1/2")
4. Ligação gás 3/4"
5. Entrada água rede (1/2")
6. Retorno aquecimento (3/4")

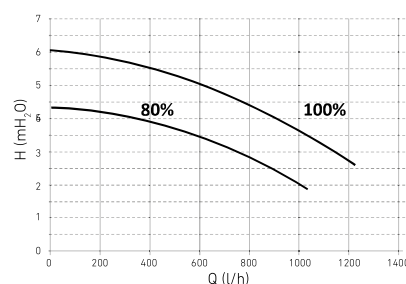
Circulador modulante Gama Platinum iCompact
Pressão disponível à saída da caldeira



Circulador gama Platinum iCompact

Estos modelos dispõem de um circulador majorado opcional, pensado para instalações de pavimento radiante. Ver apartado Acessórios Hidráulicos, deste capítulo.

Pressão disponível à saída da caldeira.



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