



## Platinum Plus

**Ampla gama de modelos:** caldeiras estanques com versões mistas instantâneas (MAX) e mistas de acumulação com acumulador incorporado (Duo e Combi).

Compatíveis com gás natural e gás propano.

**Níveis máximos de conforto em AQS:** sistema MAX de microacumulação em AQS para

uma resposta mais rápida neste serviço. Acumulador de aço inoxidável integrado de 40 e 80 litros nos modelos Duo e Combi respetivamente.

**Ajuste instantâneo de gás:** mudança de gás natural a gás propano modificando apenas



## Platinum Max Plus

### 40/40 F

Potência térmica nominal AQS	kW	40,0
Potência térmica nominal Aquecimento 80/60°C	kW	32,0
Potência térmica nominal Aquecimento 50/30°C	kW	34,9
Potência térmica reduzida Aquecimento 80/60°C	kW	4,0
Classe Eficiência Aquecimento*		A
Classe Eficiência AQS / Perfil carga declarado		B / XXL
Rendimento à potência nominal (50/30°C)	%	105,3
Produção AQS ΔT 25°C (1)	l/min	22,9
Produção AQS em 30 min (Tª inicial 60°C)	l/30 min	-
Peso líquido aproximado	kg	41
Capacidade vaso expansão	l	10
Comprimento máx. conduta concêntrica 60/100 mm	m	10
Comprimento máx. conduta concêntrica 80/125 mm	m	25
Comprimento máx. conduta dupla 80 mm (2)	m	80
Tipo gás (3)		GN/GP
Referência (4)		<b>14H281102</b>
Preço		<b>3.300 €</b>

## Platinum Duo Plus

### 24 AIFM

Potência térmica nominal AQS	kW	24,0
Potência térmica nominal Aquecimento 80/60°C	kW	16,0
Potência térmica nominal Aquecimento 50/30°C	kW	17,4
Potência térmica reduzida Aquecimento 80/60°C	kW	2,4
Classe Eficiência Aquecimento*		A (*)
Classe Eficiência AQS / Perfil carga declarado		A / XL
Rendimento à potência nominal (50/30°C)	%	105,4
Produção AQS ΔT 25°C (1)	l/min	13,8
Produção AQS em 30 min (Tª inicial 60°C)	l/30 min	385
Peso líquido aproximado	kg	65,5
Capacidade vaso expansão	l	7,5
Comprimento máx. conduta concêntrica 60/100 mm	m	10
Comprimento máx. conduta concêntrica 80/125 mm	m	25
Comprimento máx. conduta dupla 80 mm (2)	m	80
Tipo gás (3)		GN/GP
Referência (4)		<b>14H282102</b>
Preço		<b>3.801 €</b>

### 33 AIFM

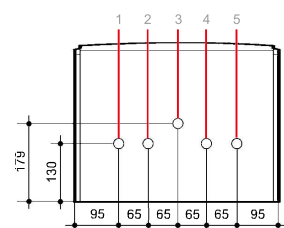
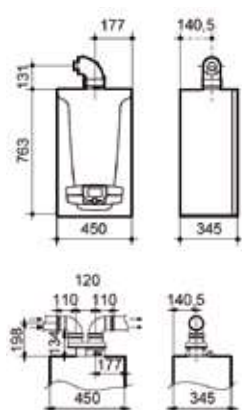
Potência térmica nominal AQS	kW	33,0
Potência térmica nominal Aquecimento 80/60°C	kW	24,0
Potência térmica nominal Aquecimento 50/30°C	kW	26,1
Potência térmica reduzida Aquecimento 80/60°C	kW	3,3
Classe Eficiência Aquecimento*		A (*)
Classe Eficiência AQS / Perfil carga declarado		A / XL
Rendimento à potência nominal (50/30°C)	%	105,4
Produção AQS ΔT 25°C (1)	l/min	18,9
Produção AQS em 30 min (Tª inicial 60°C)	l/30 min	500
Peso líquido aproximado	kg	67,5
Capacidade vaso expansão	l	7,5
Comprimento máx. conduta concêntrica 60/100 mm	m	10
Comprimento máx. conduta concêntrica 80/125 mm	m	25
Comprimento máx. conduta dupla 80 mm (2)	m	80
Tipo gás (3)		GN/GP
Referência (4)		<b>14H283102</b>
Preço		<b>4.062 €</b>

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

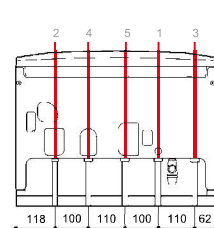
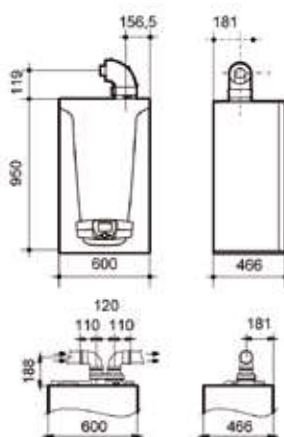
Fornecimento 2 volumes: Caldeira com suporte fixação e escantilhão com válvulas (ida/ret. Aquecimento e AFS) + kit evacuação

(1) Sem limitador de caudal

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



- 1 - Ida Aquecimento 3/4"
- 2 - Saída AQS 1/2"
- 3 - Ligação gás 3/4"
- 4 - Entrada água rede 1/2"
- 5 - Retorno Aquecimento



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

parâmetros, sem necessidade de ajustar a válvula de gás.

**A+, maior eficiência energética**  
(\*): A classificação energética em



aquecimento indicada para as caldeiras Platinum Plus sobre para A+ ao combinar-se com um termostato modulante e um sensor exterior. Adicionalmente, esta configuração supõe maior conforto.

**Quadro de controlo digital extraível com ecrã retroiluminado e texto informativo:** quando extraído da caldeira funciona como controlo remoto e termostato modulante programável.

**Circulador modulante em conformidade com a ErP:** reduz o consumo elétrico e o nível sonoro de funcionamento.

**Robustez:** permutador de calor primário monotérmico de aço inoxidável. Grupo hidráulico de latão.

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

**Função purga da instalação:** facilita a eliminação de ar no circuito de aquecimento.

**Ampla gama de acessórios de regulação:** permitem gerir instalações de alta ou baixa temperatura ou com apoio solar para AQS. Ver capítulo Termóstatos e Regulação.

**Saída de evacuação adaptável:**

A saída concêntrica de evacuação dos produtos da combustão permite a saída 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.

## Platinum Combi Plus

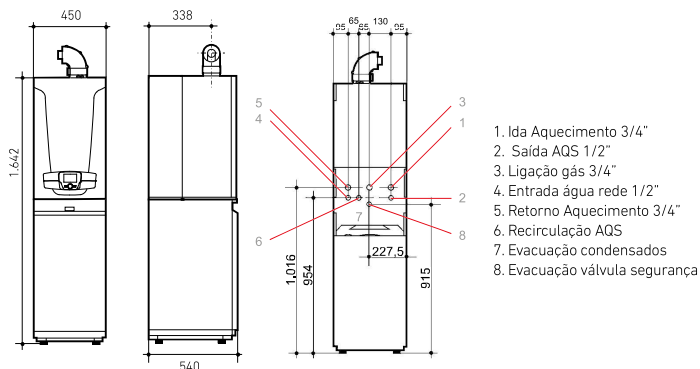
24 AIFM	28 AIFM	32 AIFM
24,0	28,0	40,0
24,0	28,0	32,0
26,1	30,5	34,9
2,4	3,3	4,0
A (*)	A	A
A / XL	A / XL	A / XL
105,5	105,4	105,5
13,8	16,1	22,9
430	490	550
79,5	81	82,5
10	8	8
10	10	10
25	25	25
80	80	80
GN/GP	GN/GP	GN/GP
<b>14H286102</b>	<b>14H287102</b>	<b>14H288102</b>
<b>4.551 €</b>	<b>4.733 €</b>	<b>5.029 €</b>

3 volumes: Caldeira (modelos Platinum Plus AF) com suporte fixação e escantilhão com válvulas (ida/ret. Aquecimento) + depósito Combi Plus + kit evacuação

(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.

\* Classe de eficiência aquecimento A+ quando combinada com um termostato modulante e um sensor exterior.

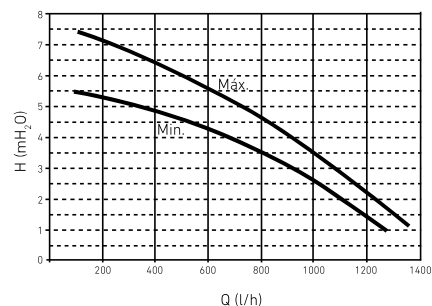


1. Ida Aquecimento 3/4"
2. Saída AQS 1/2"
3. Ligação gás 3/4"
4. Entrada água rede 1/2"
5. Retorno Aquecimento 3/4"
6. Recirculação AQS
7. Evacuação condensados
8. Evacuação válvula segurança

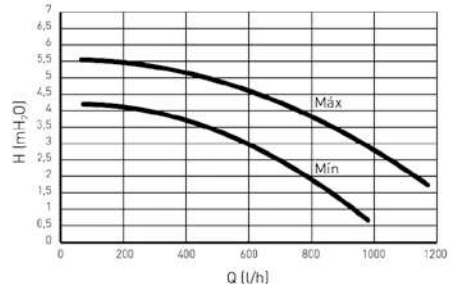
### Pressão disponível à saída da caldeira

Os modelos Platinum Duo Plus dispõem de série de um circulador majorado, pensado para instalações de pavimento radiante.

### Circulador Platinum Duo Plus



### Circulador restante gama Platinum Plus



Opcionalmente, dispomos dum circulador majorado, a pensar nas instalações de pavimento radiante. Ver apartado Acessórios deste capítulo.