

Caldeiras a gás



BAXI
A NOVA CLIMATIZAÇÃO

TABELA RESUMO CALDEIRAS DE CONDENSAÇÃO A GÁS		14
CALDEIRAS MURAIAS DE CONDENSAÇÃO A GÁS	Platinum Plus	16
	Platinum Alux	18
	Platinum Compact ECO	19
	Neodens Plus ECO	20
	Victoria Condens	21
CALDEIRAS DE CHÃO DE CONDENSAÇÃO A GÁS	Platinum GTF	22
CALDEIRAS MURAIAS CONVENCIONAIS	Novanox NOVIDADE	24
	Victoria Plus Eco	25
PACKS DE ALTA EFICIÊNCIA		26
ACESSÓRIOS	Acessórios hidráulicos	27
	Acessórios de evacuação	28

Caldeiras a gás | Tabela resumo caldeiras de condensação a gás



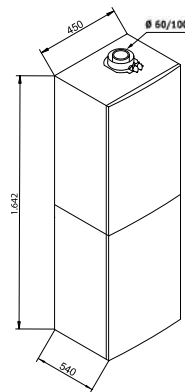
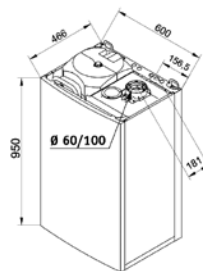
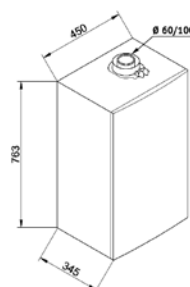
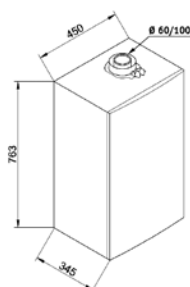
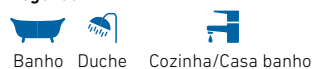
PLATINUM PLUS

Modelos	PLATINUM MAX PLUS				PLATINUM PLUS			PLATINUM DUO PLUS		PLATINUM COMBI PLUS		
	24/24F	28/28F	33/33F	40/40F	24 AF	28 AF	32 AF	24 AIFM	33 AIFM	24 AIFM	28 AIFM	32 AIFM
Serviços	Aquecimento e AQS instantânea				Aquecimento e AQS com acumulador externo opcional			Aquecimento e AQS com acumulador incorporado de 45 l.		Aquecimento e AQS com acumulador incorporado de 80 litros		
Classe de Eficiência em Aquecimento												
Classe de Eficiência em AQS												
Perfil de carga declarado em AQS												
Potência térmica nominal Aquecimento 80/60°C (kW)	16,0	24,0	24,0	32,0	24,0	28,0	32,0	16,0	24,0	24,0	28,0	32,0
Potência térmica nominal Aquecimento 50/30°C (kW)	17,4	26,1	26,1	34,9	26,1	30,5	34,8	17,4	26,1	26,1	30,5	34,8
Potência térmica reduzida Aquecimento 80/60°C (kW)	2,4	3,0	3,3	4,0	2,4	3,3	4,0	2,4	3,3	2,4	3,3	4,0
Potência térmica nominal AQS (kW)	24,0	28,0	33,0	40,0	-	-	-	24,0	33,0	24,0	28,0	40,0
Produção instantânea AQS ΔT = 25°C (l/min)	13,8	16,1	18,9	22,9	-	-	-	13,8	18,9	13,8	16,1	22,9
Rácio máximo de modulação	1:10				1:10			1:10		1:10		
(*) Necessidades AQS	Nº pessoas	Conforto										
Habituação de < 70 m ² ou +	Desde	Normal	X									
	Até	Ideal		X								
Habituação de 70 a 120 m ² + +	Até	Normal	X									
	Desde	Ideal		X								
Habituação de 120 a 200 m ² + +	Até	Normal		X								
	Desde	Ideal			X					X		
Habituação de 200 a 280 m ² + +	Até	Normal			X							
	Desde	Ideal				X					X	
Habituação de 280 a 320 m ² +	Até	Normal										
	Desde	Ideal										X
Página nº	18	18	18	18	18	18	18	19	19	19	19	19

- (1) Com acumulador 100 litros
 (2) Com acumulador 150 litros
 (3) Com acumulador 200 litros

Dimensões (mm)

Legenda:

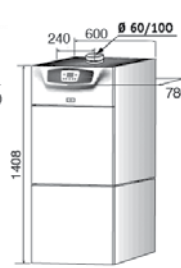
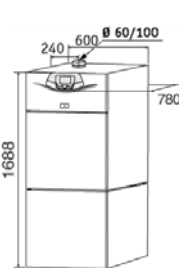
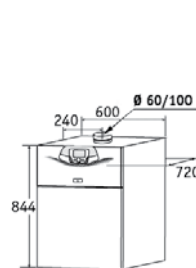
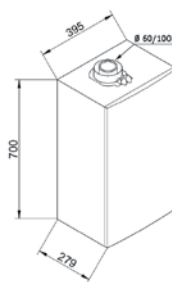
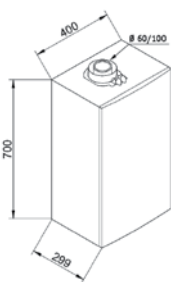
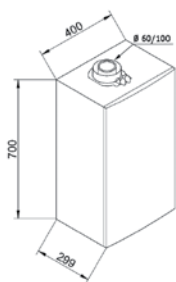
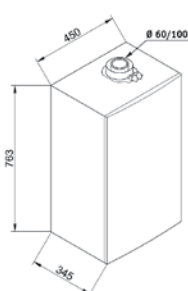


(*) A informação das necessidades de AQS indicadas nesta tabela são de caráter orientativo e sujeitas, em última instância, às necessidades finais do utilizador quem, com a ajuda dum instalador ou profissional qualificado, deverá escolher a caldeira que mais lhe convenha.

(**) A+, máxima eficiência energética: A classificação energética em aquecimento indicada para as caldeiras Platinum Plus sobe para A+ ao combinar a caldeira com um termostato modulante e uma sonda exterior. Adicionalmente, esta configuração supõe maior conforto.



PLATINUM ALUX		PLATINUM COMPACT ECO		NEODENS PLUS ECO			VICTORIA CONDENS			PLATINUM GTF					
PLATINUM ALUX		PLATINUM COMPACT ECO		NEODENS PLUS ECO			VICTORIA CONDENS			PLATINUM GTF		PLATINUM GTAF COMBI		PLATINUM GTAF	
24/24F	33/33F	24/24F	28/28F	24/24F	28/28F	33/33F	24/24F	28/28F	24 AF	24	32	24	32	24	
Aquecimento e AQS instantânea		Aquecimento e AQS instantânea		Aquecimento e AQS instantânea			Aquecimento e AQS instantânea			Aquecimento e AQS com acumulador externo opcional		Aquecimento e AQS com acumulador incorporado de 160 l. nas Combi e 95 l. na GTAF			
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
A	A	A	A	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	A	
XL	XXL	XL	XL	XL	XL	XXL	XL	XL	-	-	-	XL	XL	XL	
20,0	28,0	20,0	24,0	20,0	24,0	28,0	20,0	24,0	24,0	24,0	32,0	24,0	32,0	24,0	
21,8	30,6	21,8	26,1	21,8	26,1	30,6	21,8	26,1	26,1	25,9	34,6	25,9	34,6	25,9	
3,4	4,7	3,4	3,0	3,4	3,8	4,7	4,8	4,8	4,8	2,4	3,2	2,4	3,2	4,0	
24,0	33,0	24,0	28,0	24,0	28,0	33,0	24,0	28,0	-	24,0	32,0	24,0	32,0	24,0	
13,8	18,9	13,8	16,1	13,8	16,1	18,9	13,8	16,1	-	-	-	28,8	29,4	21,6	
1:7		1:7		1:7			1:5			1:10		1:10			1:6
X		X		X			X								
			X		X			X							
X		X		X			X								
			X		X			X							
			X		X			X							
	X					X									
			X		X			X							
	X					X			X ⁽¹⁾	X ⁽¹⁾				X	
	X					X			X ⁽¹⁾	X ⁽¹⁾				X	
											X ⁽¹⁾		X		
											X ⁽²⁾		X		
													X		
											X ⁽³⁾				
20	20	21	21	22	22	22	23	23	23	24	24	24	24	24	



Platinum Plus

Ampla gama de modelos: caldeiras estanques com versões mistas instantâneas (MAX), mistas com acumulador incorporado (DUO e COMBI) e mista por meio dum acumulador opcional (AF). 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 45 e 80 litros nos modelos Duo e Combi respetivamente.

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



Platinum Max Plus

Platinum Plus

	24/24 F	28/28 F	33/33 F	40/40 F	24 AF	28 AF	32 AF
Potência térmica nominal AQS kW	24,0	28,0	33,0	40,0	-	-	-
Potência térmica nominal Aquecimento 80/60°C kW	16,0	24,0	24,0	32,0	24,0	28,0	32,0
Potência térmica nominal Aquecimento 50/30°C kW	17,4	26,1	26,1	34,9	26,1	30,5	34,8
Potência térmica reduzida Aquecimento 80/60°C kW	2,4	3,0	3,3	4,0	2,4	3,3	3,2
Classe de Eficiência Aquecimento (*)	A (*)	A (*)	A (*)	A	A (*)	A	A
Classe de Eficiência AQS / Perfil de carga declarado	A / XL	A / XL	A / XL	B / XXL	-	-	-
Rendimento à potência nominal (50/30°C) %	105,4	105,2	105,4	105,3	105,5	105,4	105,5
Produção AQS ΔT 25°C (1) l/min	13,8	16,1	18,9	22,9	-	-	-
Produção AQS em 30 min (Tª inicial a 60°C) l/30 min	-	-	-	-	-	-	-
Peso líquido aproximado kg	38,5	38,5	39,5	41	34,5	36	37,5
Capacidade vaso expansão l	10	10	10	10	8	8	10
Comprimento máx. conduta concêntrica 60/100 mm m	10	10	10	10	10	10	10
Comprimento máx. conduta concêntrica 80/125 mm m	25	25	25	25	25	25	25
Comprimento máx. conduta dupla 80 mm (2) m	80	80	80	80	80	80	80
Tipo gás (3)	GN/GP	GN/GP	GN/GP	GN/GP	GN/GP	GN/GP	GN/GP
Referência (4)	7216976	14H279102	14H280102	14H281102	14H276102	14H277102	14H278102
PVP	2.237 €	2.387 €	2.563 €	2.819 €	2.154 €	2.376 €	2.662 €

Forma de fornecimento

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

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

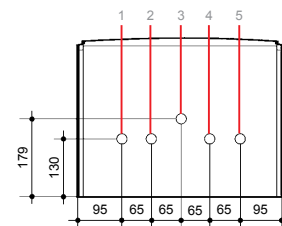
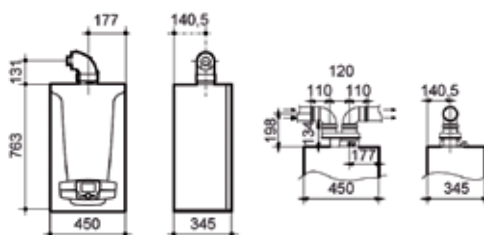
(1) Sem limitador de caudal

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

(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 - Ida Aquecimento 3/4"
- 2 - Saída AQS 1/2" (mistas instantâneas)
- Ida acumulador 3/4" (mistas acumulação)
- 3 - Ligação gás 3/4"
- 4 - Entrada água rede 1/2"
- 5 - Retorno Aquecimento (mistas instantâneas) e Retorno conjunto Aquecimento/AQS (mistas acumulação) 3/4"

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

para A+ ao combinar-se com um termostato modulante e uma sonda 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 de 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.

Pressão disponível à saída da caldeira

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

Platinum Duo Plus

24 AIFM	33 AIFM
24,0	33,0
16,0	24,0
17,4	26,1
2,4	3,3
A (*)	A (*)
A / XL	A / XL
105,4	105,4
13,8	18,9
385	500
65,5	67,5
7,5	7,5
10	10
25	25
80	80
GN/GP	GN/GP
14H282102	14H283102
3.520 €	3.761 €

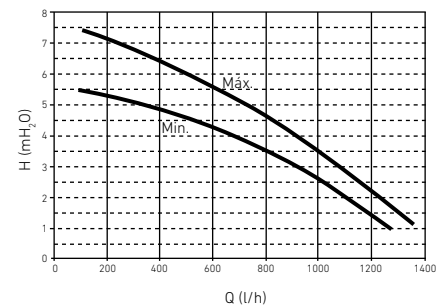
2 volumes: Caldeira com suporte fixação e escantilhão com válvulas (ida/ret. Aquecimento e AFS) + kit evacuação

Platinum Combi Plus

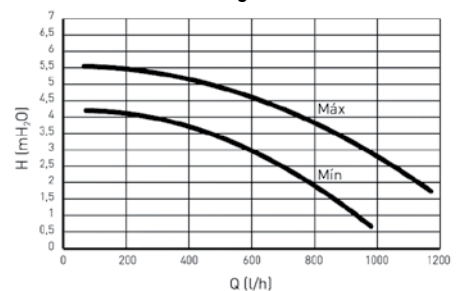
24 AIFM	28 AIFM	32 AIFM
24,0	28,0	40,0
24,0	28,0	32,0
26,1	30,5	34,9
2,4	3,3	4,0
A (*)	A	A
A / XL	A / XL	A / XL
105,5	105,4	105,5
13,8	16,1	22,9
430	490	550
79,5	81	82,5
10	8	8
10	10	10
25	25	25
80	80	80
GN/GP	GN/GP	GN/GP
14H286102	14H287102	14H288102
4.004 €	4.164 €	4.424 €

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

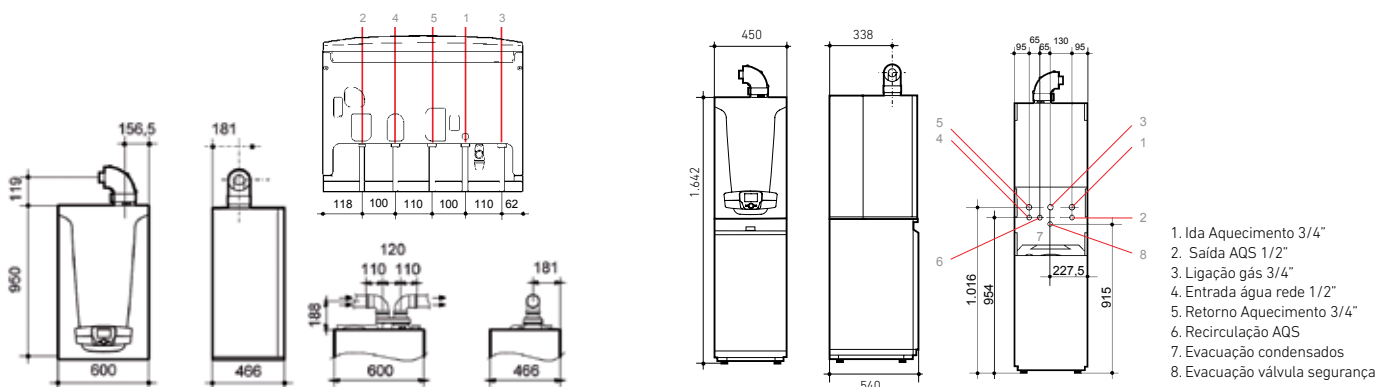
Circulador Platinum Duo Plus



Circulador restante gama Platinum Plus



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



Platinum Alux

Caldeiras estanques mistas instantâneas: serviços de Água Quente Sanitária (AQS) e Aquecimento disponíveis em 2 potências, **só para gás natural.**

Permutador fundição alumínio-silício: especialmente indicado para instalações antigas com radiadores de chapa ou ferro fundido.

Compatível com sistemas solares: preparada para trabalhar como apoio à produção de água quente.

Quadro de controlo digital com ecrã retroiluminado: faculta informação sobre o estado da caldeira de forma clara e intuitiva.

Até 33 kW: excelente desempenho em AQS; ideal para instalações com elevados requisitos de potência.

Esta gama de caldeiras murais com permutador de fundição em alumínio-silício, é complementada com as caldeiras murais EcoTherm Plus WGB 28 e 38, só aquecimento. Ver apartado "Caldeiras murais de condensação" do capítulo "Caldeiras de média e grande potência".

Tecnologia GAS INVERTER com rácio de modulação 1:7 proporciona um funcionamento mais eficiente, fiável e silencioso.

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

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

Robustez: grupo hidráulico em latão.

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

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.



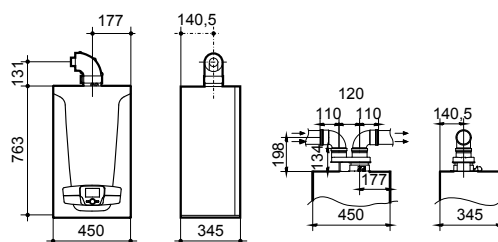
Platinum Alux

		24/24 F	33/33 F
Potência térmica nominal AQS	kW	24,0	33,0
Potência térmica nominal Aquecimento 80/60°C	kW	20,0	28,0
Potência térmica nominal Aquecimento 50/30°C	kW	21,8	30,6
Potência térmica reduzida Aquecimento 80/60°C	kW	3,4	4,7
Classe de Eficiência em Aquecimento		A	A
Classe de Eficiência AQS/Perfil de carga declarado		A / XL	A / XXL
Rendimento à potência nominal (50/30 °C)	%	105,5	105,5
Produção AQS Δ 25°C (1)	l/min	13,8	18,9
Peso líquido aproximado	kg	42	43,5
Capacidade vaso expansão	l	10	10
Comprimento máx. conduta concêntrica 60/100 mm	m	10	10
Comprimento máx. conduta concêntrica 80/125 mm	m	25	25
Comprimento máx. conduta dupla 80 mm (2)	m	80	80
Tipo de gás		GN	GN
Referência (3)		7657126	7657127
PVP		2.030 €	2.368 €
Forma de fornecimento		2 volumes: Caldeira com suporte de fixação e escantilhão com válvulas (ida/ret. Aquecimento e AFS) + kit evacuação	

(1) Sem limitador de caudal.

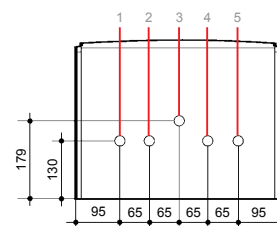
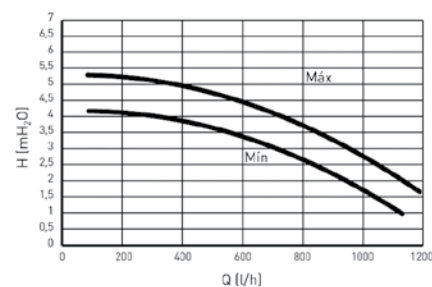
(2) A conduta de aspiração deve ter como máximo 15 metros.

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



Circulador Gama Platinum Alux

Pressão disponível à saída da caldeira



- 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"

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

Platinum Compact ECO

Caldeiras estanques mistas instantâneas: serviços de Água Quente Sanitária (AQS) e Aquecimento, disponíveis em 2 potências. Compatíveis com gás natural e gás propano.

Dimensões compactas: facilitam a montagem em móveis de cozinha.

Quadro de controlo digital com ecrã retroiluminado: facilita informação sobre o estado da caldeira de forma clara e intuitiva.

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.

Tecnologia GAS INVERTER com rácio de modulação 1:7 oferece um funcionamento mais eficiente, fiável e silencioso.

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

Ajuste instantâneo de gás: mudança de gás natural a gás propano modificando apenas parâmetros, sem necessidade de ajustar a válvula de gás.

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

Compatível com sistemas solares: preparada para trabalhar como apoio à produção de água quente.

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

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



Platinum Compact

24/24 F ECO

28/28 F ECO

Potência térmica nominal AQS	kW	24,0	28,0
Potência térmica nominal Aquecimento 80/60°C	kW	20,0	24,0
Potência térmica nominal Aquecimento 50/30°C	kW	21,7	26,1
Potência térmica reduzida Aquecimento 80/60°C	kW	3,4	3,8
Classe de Eficiência Aquecimento		A	A
Classe de Eficiência AQS / Perfil de carga declarado		A / XL	A / XL
Rendimento à potência nominal (50/30°C)	%	105,8	105,8
Produção AQS ΔT 25°C (1)	l/min	13,8	16,1
Peso líquido aproximado	kg	34	34
Capacidade vaso expansão	l	7	7
Comprimento máx. conduta concêntrica 60/100 mm	m	10	10
Comprimento máx. conduta concêntrica 80/125 mm	m	25	25
Comprimento máx. conduta dupla 80 mm (2)	m	80	80
Tipo gás (3)		GN/GP	GN/GP
Referência (4)		7213020	7213021
PVP		2.030 €	2.255 €

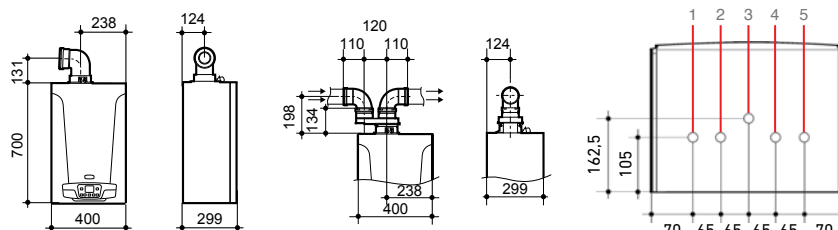
Forma de fornecimento 2 volumes: Caldeira com suporte fixação e escantilhão com válvulas (ida/ret. Aquecimento e AFS) + kit evacuação

(1) Sem limitador de caudal

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

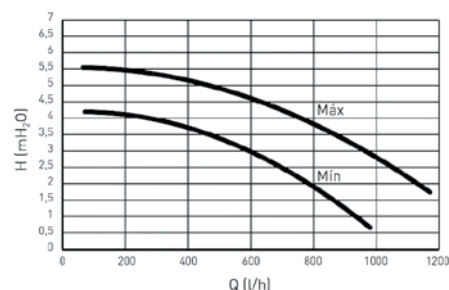
(3) Fornecem-se preparadas para gás natural. Para funcionar com gás propano apenas necessita alterar determinados parâmetros da caldeira.

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



Circulador Gama Platinum Compact ECO

Pressão disponível à saída da caldeira



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

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

Neodens Plus ECO

Caldeiras estanques mistas instantâneas: serviços de Água Quente Sanitária (AQS) e Aquecimento disponíveis em 3 potências. Compatíveis com gás natural e gás propano.

Dimensões compactas: facilitam a montagem em móveis de cozinha.

Quadro de controlo digital com ecrã retroiluminado: facilita informação sobre o estado da caldeira de forma clara e intuitiva.

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

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.

Até 33 kW: excelente desempenho em AQS; ideal para instalações com elevados requisitos de potência neste serviço.

Tecnologia GAS INVERTER com rácio de modulação 1:7 proporciona um funcionamento mais eficiente, fiável e silencioso.

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

Compatível com sistemas solares: preparada para trabalhar como apoio à produção de água quente.

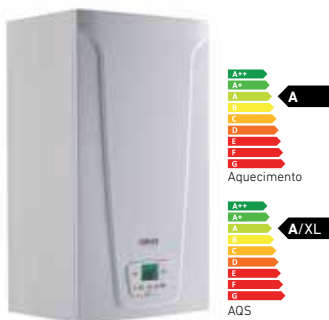
Ajuste instantâneo de gás: mudança de gás natural a gás

propano modificando apenas parâmetros, sem necessidade de ajustar a válvula de gás.

Peso reduzido: para uma instalação mais ágil e cómoda.

Robustez: permutador de calor primário monotérmico de aço inoxidável.

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

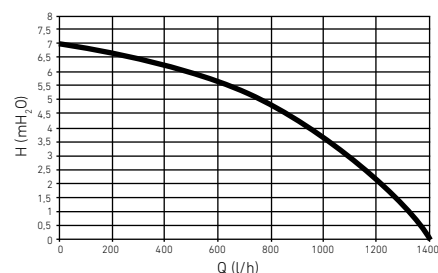


Neodens Plus

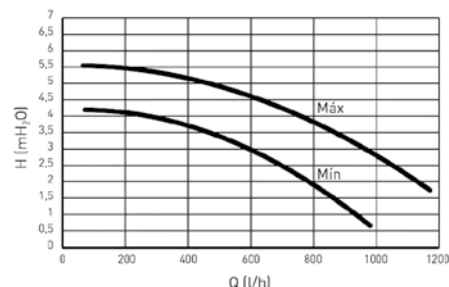
	24/24 F ECO	28/28 F ECO	33/33 F ECO
Potência térmica nominal AQS	kW 24,0	28,0	33,0
Potência térmica nominal Aquecimento 80/60°C	kW 20,0	24,0	28,0
Potência térmica nominal Aquecimento 50/30°C	kW 21,8	26,1	30,6
Potência térmica reduzida Aquecimento 80/60°C	kW 3,4	3,8	4,7
Classe de Eficiência Aquecimento	A	A	A
Classe de Eficiência AQS / Perfil de carga declarado	A / XL	A / XL	A / XXL
Rendimento à potência nominal (50/30°C)	% 105,8	105,8	105,8
Produção AQS ΔT 25°C (1)	l/min 13,8	16,1	18,9
Peso líquido aproximado	kg 33	33	34
Capacidade vaso expansão	l 7	7	7
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)	7221171	7221172	7657133
PVP	1.808 €	2.023 €	2.254 €
Forma de fornecimento	2 volumes: Caldeira com suporte fixação + kit evacuação.		

Pressão disponível à saída da caldeira
O modelo Neodens Plus 33/33 F ECO dispõe, de série, dum circulador majorado, pensado para instalações de pavimento radiante

Circulador Neodens Plus 33/33 F ECO

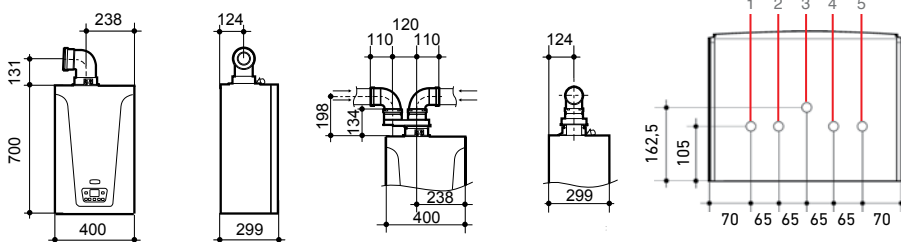


Circulador Neodens Plus 24/24 F ECO e 28/28 F ECO



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

- (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. 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"

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

Victoria Condens

Caldeiras estanques com versões mistas instantâneas, serviços de Água Quente Sanitária (AQS) e Aquecimento em 2 potências (24/24 F e 28/28 F) e **mista de acumulação** (24 AF). Compatíveis com gás natural e gás propano.

Dimensões extracompactas: facilitam a montagem em móveis de cozinha.

Quadro de controlo analógico com ecrã retroiluminado: os seletores permitem selecionar e ajustar de forma fácil e intuitiva cada serviço.

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

Compatível com sistemas solares: preparada para trabalhar como apoio à produção de água quente.

Peso muito reduzido: para uma instalação mais ágil e cómoda.

Robustez: permutador de calor primário monotérmico de aço inoxidável.

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

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, conduta flexível (diâmetros 80 e 60 mm) e kit concêntrico horizontal de baixo perfil que permite reduzir ainda mais a altura total da instalação.

Compatível com sistemas de evacuação em sobrepessão:

Saída de evacuação com válvula antirretorno incorporada, que permite ligar a caldeira com total segurança a condutas coletivas com pressão positiva.



Victoria Condens

	24/24 F	28/28 F	24 AF	
Potência térmica nominal AQS	kW	24,0	28,0	-
Potência térmica nominal Aquecimento 80/60°C	kW	20,0	24,0	20,0
Potência térmica nominal Aquecimento 50/30°C	kW	21,8	26,1	21,8
Potência térmica reduzida Aquecimento 80/60°C	kW	4,8	4,8	4,8
Classe de Eficiência em Aquecimento	A	A	A	
Classe de Eficiência AQS/Perfil de carga declarado	A / XL	A / XL	-	
Rendimento à potência nominal (50/30 °C)	%	105,8	105,8	105,8
Produção AQS Δ 25°C (1)	l/min	13,8	16,1	-
Capacidade vaso expansão	l	7	7	7
Peso líquido aproximado	kg	27	27	27
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 (3)	m	80	80	80
Tipo de gás (2)	GN/GP	GN/GP	GN/GP	
Referência (4)	7670679	7670680	7678914	
Referência (5)	7670677	7670678	7678913	
PVP	1.685 €	1.884 €	1.631 €	

2 volumes: Caldeira com suporte fixação e sonda de entrada de água fria (exceto modelo AF) + kit evacuação

(1) Sem limitador de caudal

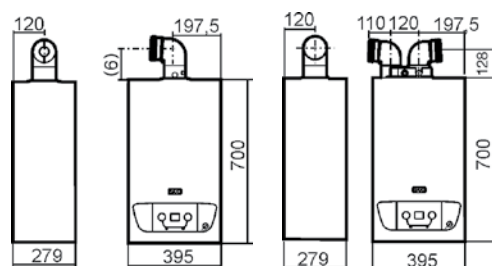
(2) Fornecem-se preparadas para gás natural. Para poder trabalhar com gás propano são necessários ajustes na caldeira.

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

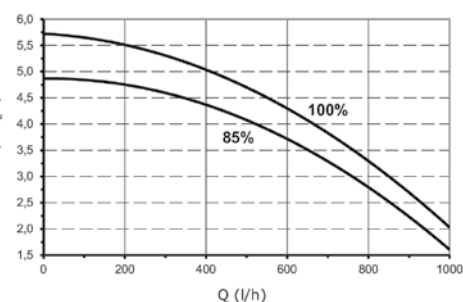
(4) Referência correspondente à caldeira com kit de evacuação horizontal concêntrico 60/100 (140040191).

(5) Referência correspondente a caldeira com kit de evacuação horizontal concêntrico de baixo perfil 60/100 (7221053). Consultar combinações com outros kits no apartado "Acessórios" deste capítulo.

(6) 158 mm, com kit horizontal concêntrico 60/100, ref. 140040191. 80 mm, com kit de baixo perfil 60/100, ref. 7221053.

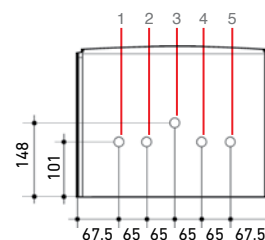


Circulador Victoria Condens



Pressão disponível à saída da caldeira

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



1. Ida Aquecimento 3/4" (em mistas instantâneas)
Ida conjunta aquecimento/acumulador 3/4" (em mistas acumulação)
2. Saída AQS 1/2" (em mistas instantâneas)
Retorno acumulador 3/4" (em mistas acumulação)
3. Ligação gás 3/4"
4. Entrada água rede 1/2" (em mistas instantâneas)
Enchimento circuito aquecimento 1/2" (em mistas acumulação)
5. Retorno Aquecimento 3/4"

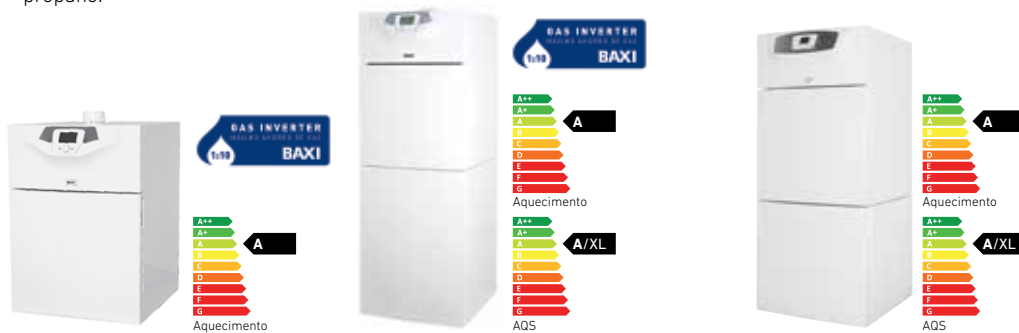
A BAXI oferece ao utilizador o arranque gratuito destes modelos de caldeiras, a realizar pelo Serviço Oficial BAXI.

Platinum GT

Ampla gama de modelos: caldeiras estanques de condensação com versões mistas de acumulação (GTAF Combi e GTAF) e só Aquecimento (GTF). Compatíveis com gás natural e gás propano.

Tecnologia GAS INVERTER com rácio de modulação 1:10 para um funcionamento mais eficiente, fiável e silencioso (modelo 24 GTAF rácio 1:6).

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



Platinum GTF

Platinum GTAF Combi

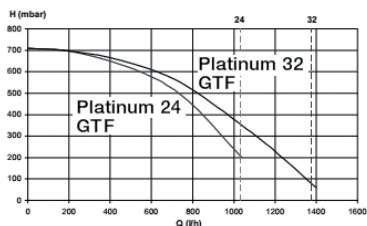
Platinum GTAF

	24	32	24	32	24
Potência térmica nominal AQS	-	-	24,0	32,0	24,0
Potência térmica nominal Aquecimento 80/60°C	24,0	32,0	24,0	32,0	24,0
Potência térmica nominal Aquecimento 50/30°C	25,9	34,6	25,9	34,6	25,9
Potência térmica reduzida Aquecimento 80/60°C	2,4	3,2	2,4	3,2	4,0
Classe de Eficiência Aquecimento	A	A	A	A	A
Classe de Eficiência AQS / Perfil de carga declarado	-	-	A/XL	A/XL	A/XL
Rendimento à potência nominal	97,6	97,6	97,6	97,6	97,6
Rendimento máximo a 30%	108,0	108,0	108,0	108,0	108,0
Produção AQS em conformidade com a EN 13203-1	-	-	24	24,5	18
Volume acumulador	-	-	160	160	95
Peso líquido aproximado	60	62	143	145	114
Comprimento máx. conduta concêntrica 60/100 mm	9	9	9	9	9
Comprimento máx. conduta concêntrica 80/125 mm	24	24	24	24	24
Tipo gás	GN / GP	GN / GP	GN / GP	GN / GP	GN / GP
Referência	7615559	7615560	7219153	7219154	7615557
PVP	2.425 €	2.885 €	3.440 €	3.900 €	3.398 €
Forma de fornecimento	Num só volume	Num só volume	3 volumes: Caldeira, acumulador e acessórios hidráulicos		Num só volume

Nota: Fornecem-se sem condutas de evacuação. Ver Kits de evacuação no apartado Acessórios deste capítulo.

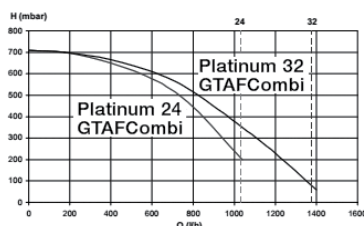
Circulador Platinum GTF

Pressão disponível à saída da caldeira



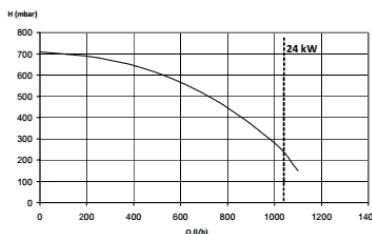
Circulador Platinum GTAF Combi

Pressão disponível à saída da caldeira



Circulador Platinum GTAF

Pressão disponível à saída da caldeira



Conforto e fiabilidade: acumulador de 160 l com proteção catódica eletrónica na versão GTAF Combi. Acumulador de 95 l com ânodo de magnésio na versão GTAF.

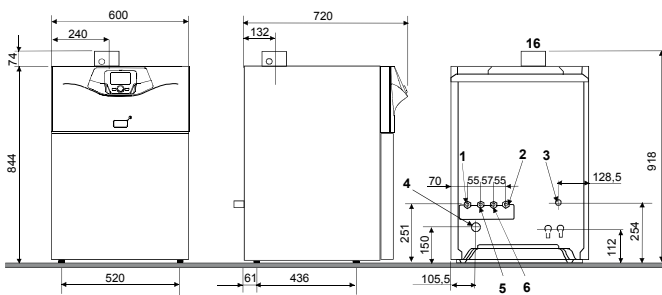
Quadro de controlo digital com ecrã retroiluminado: faculta informação sobre o estado da caldeira de forma clara e intuitiva.

Nos modelos Platinum GTF e Platinum GTAF Combi, o quadro de controlo digital é extraível: Fora da caldeira funciona como controlo remoto e termostato modulante programável.

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

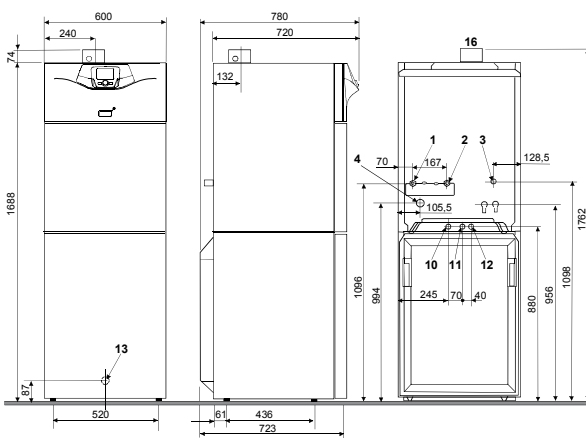
Ampla gama de acessórios de regulação: permitem gerir instalações de alta ou baixa temperatura ou com apoio solar para AQS. Ver capítulo "Termóstatos e Regulação".

Platinum GTF



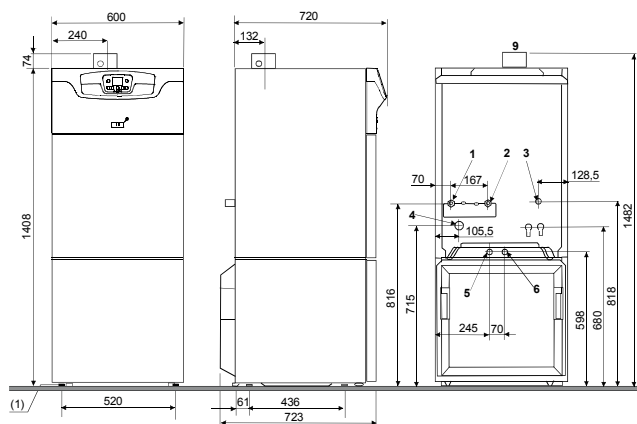
- | | |
|--|--------|
| 1. Retorno circuito aquecimento direto | 3/4" |
| 2. Ida circuito aquecimento direto | 3/4" |
| 3. Alimentação gás | 1/2" |
| 4. Evacuação condensados | 24x19 |
| 5. Entrada primário acumulador AQS | 3/4" |
| 6. Saída primário acumulador AQS | 3/4" |
| 16. Saída fumos | 60/100 |
- (Adaptadores opcionais: 2x80 e 80/125)

Platinum GTAF Combi



- | | |
|--|--------|
| 1. Retorno circuito aquecimento direto | 3/4" |
| 2. Ida circuito aquecimento direto | 3/4" |
| 3. Alimentação gás | 1/2" |
| 4. Evacuação condensados | 24x19 |
| 10. Entrada água fria sanitária | 3/4" |
| 11. Saída água quente sanitária | 3/4" |
| 12. Retorno circuito recirculação AQS (opcional) | 3/4" |
| 13. Torneira esgoto (parte frontal acumulador) | |
| 16. Saída fumos | 60/100 |
- (Adaptador opcional: 80/125)

Platinum GTAF



- | | |
|--|--------|
| 1. Retorno circuito aquecimento direto | 3/4" |
| 2. Ida circuito aquecimento direto | 3/4" |
| 3. Alimentação gás | 1/2" |
| 4. Evacuação condensados | 24x19 |
| 5. Entrada água fria sanitária | 3/4" |
| 6. Saída água quente sanitária | 3/4" |
| 9. Saída fumos | 60/100 |
- (Adaptador opcional: 80/125)

Novanox



Caldeira atmosférica mista instantânea: serviços de Água Quente Sanitária (AQS) e Aquecimento. Compatível com gás natural e gás propano.

Quadro de controlo digital: com ecrã retroiluminado, para informação sobre o estado da caldeira de forma clara e intuitiva.

Compatível com a ErP: cumpre a normativa ErP para caldeiras convencionais de câmara aberta, com as características obrigatórias a partir de setembro de 2018.

Só está permitida para substituição de antigos modelos de tiro natural ligados a condutas de evacuação coletivas.

Ecológica: muito baixas emissões de NOx (Classe 6).

Circulador modulante: reduz o consumo elétrico e o nível sonoro de funcionamento.

Robustez: queimador de aço inoxidável refrigerado. Grupo hidráulico de latão.

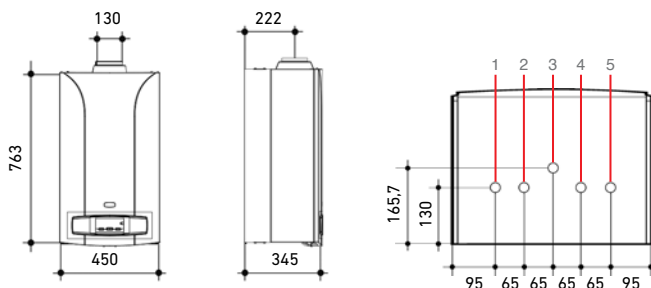
Compatível com sistemas solares: preparada para trabalhar como apoio na produção de água quente.

Novanox

24/24

Potência térmica nominal AQS	kW	24,0
Potência térmica nominal Aquecimento	kW	24,0
Potência térmica reduzida Aquecimento	kW	10,4
Classe de Eficiência Aquecimento		C
Classe de Eficiência AQS / Perfil de carga declarado		B / XL
Rendimento à potência nominal	%	81,4
Rendimento a potência reduzida	%	80,7
Produção AQS ΔT 25°C (1)	l/min	13,7
Capacidade vaso expansão	l	8
Peso líquido aproximado	kg	33
Tipo gás		GN GP
Referência		7705448 7705449
PVP		em preparação em preparação
Forma de fornecimento		Num só volume: Caldeira com suporte fixação.

(1) Sem limitador de caudal



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"

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

Victoria Plus ECO



Caldeira atmosférica mista instantânea: serviços de Água Quente Sanitária (AQS) e Aquecimento. Compatível com gás natural e gás propano.

Dimensões compactas: facilitam a montagem em móveis de cozinha.

Quadro de controlo digital com ecrã retroiluminado,

para informação sobre o estado da caldeira de forma clara e intuitiva.

Compatível com a ErP: Único modelo que cumpre a normativa ErP em caldeiras convencionais de câmara aberta.

Só está permitida para substituição de antigos modelos de tiro natural ligados a condutas de evacuação coletivas.

Compatível com sistemas solares: preparada para trabalhar como apoio na produção de água quente.

Peso reduzido: para uma instalação mais ágil e cómoda.

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

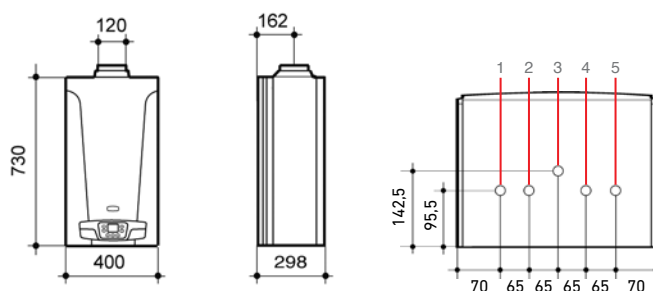
Victoria Plus ECO

24/24

Potência térmica nominal AQS	kW	24,0
Potência térmica nominal Aquecimento	kW	24,0
Potência térmica reduzida Aquecimento	kW	9,3
Classe de Eficiência Aquecimento		C
Classe de Eficiência AQS / Perfil de carga declarado		B / XL
Rendimento à potência nominal	%	91,2
Rendimento com carga parcial de 30%	%	89,3
Produção AQS ΔT 25°C (1)	l/min	13,7
Capacidade vaso expansão	l	6
Peso líquido aproximado	kg	27
Tipo gás		GN GP
Referência		7225780 7225781
PVP		877 € 877 €
Forma de fornecimento		Num só volume: Caldeira com suporte fixação.

(1) Sem limitador de caudal

(2) Classe de Eficiência máxima com os Packs de Alta Eficiência.



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"

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

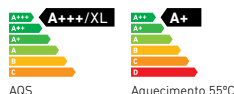


Packs de alta eficiência

Conjuntos de produtos para a melhoria da eficiência energética das instalações de Aquecimento e de AQS.

Controlo de temperatura por zonas: a utilização de termostatos modulantes para controlar a temperatura em diferentes zonas proporciona um conforto superior, além do aumento da eficiência do sistema de aquecimento.

Energia solar térmica: a utilização de energia solar térmica em conjunto com caldeiras a gás proporciona uma poupança efetiva na produção de AQS.



Platinum Max Plus



Controlo de 3 zonas: Inclui caldeira com saída horizontal, central de regulação de 3 zonas alta temperatura, interface de ligação via rádio, termostatos modulantes programáveis para cada zona e sonda exterior.

Classe Eficiência Aquecimento
Classe Eficiência AQS/Perfil carga
Referência
PVP

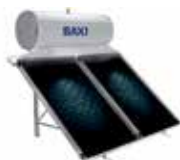
	24/24 F	28/28 F	33/33 F	40/40 F
Classe Eficiência Aquecimento	A+	A+	A+	A+
Classe Eficiência AQS/Perfil carga	A/XL	A/XL	A/XL	B/XXL
Referência	7223640	7223641	7223642	7223643
PVP	2.802 €	2.949 €	3.120 €	3.370 €



Solar Easy AQS 300/2 Sol 200: Inclui caldeira com saída horizontal e Solar Easy AQS 300/2 Sol 200 (Suporte cobertura plana -SCP- ou telhado -ST-)

Classe Eficiência Aquecimento
Classe Eficiência AQS/Perfil carga
Modelos
Referência
PVP

	24/24 F		28/28 F		33/33 F		40/40 F	
	SCP	ST	SCP	ST	SCP	ST	SCP	ST
Classe Eficiência Aquecimento	A	A	A	A	A	A	A	A
Classe Eficiência AQS/Perfil carga	A+++ /XL		A+++ /XL		A+ /XL		A+ /XXL	
Referência	7223697	7223716	7223698	7223717	7223699	7223718	7223700	7223719
PVP	5.828 €	5.796 €	6.672 €	5.940 €	6.140 €	6.108 €	6.385 €	6.353 €



STS 300: Inclui caldeira com kit de saída horizontal e Sistema em Termossifão STS 300 (Suporte cobertura Plana - SCP - ou Telhado - ST)

Classe Eficiência Aquecimento
Classe Eficiência AQS/Perfil carga
Modelos
Referência
PVP

	24/24 F		28/28 F		33/33 F		40/40 F	
	SCP	ST	SCP	ST	SCP	ST	SCP	ST
Classe Eficiência Aquecimento	A	A	A	A	A	A	A	A
Classe Eficiência AQS/Perfil carga	A++ /XL		A+ /XL		A+ /XL		A+ /XXL	
Referência	7225428	7225443	7225429	7225444	7225430	7225445	7225431	7225446
PVP	4.195,38	4.195,38	4.302,97	4.302,97	4.498,86	4.498,86	4.119,25	4.119,25



STS 200: Inclui caldeira com kit de saída horizontal e Sistema em Termossifão STS 200

Classe Eficiência Aquecimento
Classe Eficiência AQS/Perfil carga
Referência
PVP

	24/24 F	28/28 F	33/33 F	40/40 F
Classe Eficiência Aquecimento	A	A	A	A
Classe Eficiência AQS/Perfil carga	A++ /XL	A+ /XL	A+ /XL	A+ /XXL
Referência	7225458	7225459	7225460	7225461
PVP	3.554 €	3.662 €	3.857 €	3.478 €

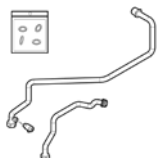
Acessórios hidráulicos



Kit ligação recirculação
PLATINUM DUO PLUS

Referência	140040188
PVP	29 €

Ligação para recirculação de AQS em caldeiras Platinum Duo Plus. Inclui válvula de corte e válvula de retenção integrada.



Kit ligação depósito externo
PLATINUM GTF

Referência	7649666
PVP	48 €

Tubos e juntas para ligação hidráulica dum depósito de AQS externo. Para a sonda de AQS ver apartado Sondas, capítulo Termóstatos e Regulação.



Kit ligação vaso
expansão AQS

Referência	7212948
PVP	200 €

Ligação com vaso de expansão incluído, para caldeiras Platinum GTF Combi.



Circulador modulante majorado
PLATINUM PLUS

Referência	7665783
PVP	195 €

Maior altura manométrica (7m). Para inserir na caldeira em substituição do circulador de origem.



Circulador modulante majorado
PLATINUM COMPACT
ECO/NEODENS PLUS ECO/
VICTORIA CONDENS

Referência	7665784
PVP	195 €

Maior altura manométrica (7m). Para inserir na caldeira em substituição do circulador de origem.



Escantilhão NEODENS PLUS
ECO / VICTORIA CONDENS
com válvulas

Referência	140040434
PVP	50 €

Escantilhão de montagem com torneiras de ida e retorno de Aquecimento e válvula de entrada de água fria sanitária para caldeiras Neodens Plus ECO e Victoria Condens.



Kit solar manual PLATINUM
COMPACT ECO /
NEODENS PLUS ECO

Referência	140040352
PVP	370 €

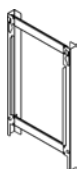
Para instalações solares coletivas de produção de AQS com apoio de caldeiras Platinum Compact ECO e Neodens Plus ECO. Inclui permutador de placas e válvula termostática manual.



Eletroválvula de corte para Kit
solar PLATINUM COMPACT ECO
/ NEODENS PLUS ECO

Referência	140040268
PVP	145 €

Permite otimizar o dimensionamento dos circuitos de recirculação solar, com corte da passagem de água aos kits solares quando não há consumo de AQS.



Distanciador PLATINUM
COMPACT ECO /
NEODENS PLUS ECO

Referência	140040395
PVP	97 €

Permite passar os tubos da instalação por trás das caldeiras Platinum Compact ECO, e Neodens Plus ECO.



Distanciador
VICTORIA CONDENS

Referência	7657166
PVP	97 €

Permite passar os tubos da instalação por trás das caldeiras Victoria Condens.



Kit solar manual CONDENS
VICTORIA CONDENS

Referência	7663112
PVP	370 €

Para instalações coletivas de apoio solar com caldeiras Victoria Condens. Inclui permutador de placas, válvula termostática misturadora/desviadora manual e sonda AQS.



Eletroválvula de corte do
Kit solar manual CONDENS
para VICTORIA CONDENS

Referência	7665099
PVP	145 €

Permite otimizar o dimensionamento dos circuitos de recirculação solar cortando a passagem de água nos kits solares quando não há consumo de AQS.



Kit bomba evacuação
condensados

Referência	7213162
PVP	120 €

Permite bombear os condensados até uma altura de 10 m. Desenho estético e compacto com fixação mural. Funcionamento silencioso. Alimentação a 230 V com ligação de paragem da caldeira por segurança.



Equipamento neutralização
condensados KWN

Referência	B24000012
PVP	198 €

Equipamento para a neutralização de condensados nas caldeiras murais de condensação. Válido até 38 kW.



Kit válvula termostática solar
misturadora/desviadora

Referência	140040323
PVP	163 €

Válvula termostática que gere a passagem da água pré-aquecida pelo gerador de apoio (caldeira, esquentador ou termoacumulador) em função da sua temperatura.



Kit solar manual universal

Referência	140040129
PVP	257 €

Para instalações solares coletivas de produção de AQS com apoio de caldeiras, esquentadores ou termoacumuladores. Inclui permutador de placas e válvula termostática manual.

Referências de caldeiras com kits de evacuação alternativos ao horizontal 60/100

Caldeiras murais com saída vertical 60/100			Caldeiras murais com saída vertical/horizontal 80/125			Caldeiras murais com saída dupla 80			
Referência	Kit incluído	PVP	Referência	Kit incluído	PVP	Referência	Kit incluído	PVP	
PLATINUM MAX PLUS 24/24 F	7216976	140040191	2.237 €	7216979	140040190	2.419 €	7216978	140040344	2.237 €
PLATINUM MAX PLUS 28/28 F	14H279102	140040191	2.387 €	14Z279102	140040190	2.570 €	14D279102	140040344	2.387 €
PLATINUM MAX PLUS 33/33 F	14H280102	140040191	2.563 €	14Z280102	140040190	2.745 €	14D280102	140040344	2.563 €
PLATINUM MAX PLUS 40/40 F	14H281102	140040191	2.819 €	14Z281102	140040190	3.001 €	14D281102	140040344	2.819 €
PLATINUM PLUS 24 AF	14H276102	140040191	2.154 €	14Z276102	140040190	2.336 €	14D276102	140040344	2.154 €
PLATINUM PLUS 28 AF	14H277102	140040191	2.376 €	14Z277102	140040190	2.558 €	14D277102	140040344	2.376 €
PLATINUM PLUS 32 AF	14H278102	140040191	2.662 €	14Z278102	140040190	2.844 €	14D278102	140040344	2.662 €
PLATINUM DUO PLUS 24 AIFM	14H282102	140040191	3.520 €	14Z282102	140040190	3.702 €	14D282102	140040344	3.520 €
PLATINUM DUO PLUS 33 AIFM	14H283102	140040191	3.761 €	14Z283102	140040190	3.943 €	14D283102	140040344	3.761 €
PLATINUM COMBI PLUS 24 AIFM	14H286102	140040191	4.004 €	14Z286102	140040190	4.186 €	14D286102	140040344	4.004 €
PLATINUM COMBI PLUS 28 AIFM	14H287102	140040191	4.164 €	14Z287102	140040190	4.346 €	14D287102	140040344	4.164 €
PLATINUM COMBI PLUS 32 AIFM	14H288102	140040191	4.424 €	14Z288102	140040190	4.606 €	14D288102	140040344	4.424 €
PLATINUM ALUX 24/24 F	7657126	140040191	2.030 €	7657128	140040190	2.211 €	7657130	140040344	2.030 €
PLATINUM ALUX 33/33 F	7657127	140040191	2.368 €	7657129	140040190	2.549 €	7657131	140040344	2.368 €
PLATINUM COMPACT 24/24 F ECO	7213020	140040191	2.030 €	7213024	140040190	2.211 €	7213022	140040344	2.030 €
PLATINUM COMPACT 28/28 F ECO	7213021	140040191	2.255 €	7213025	140040190	2.436 €	7213023	140040344	2.255 €
NEODENS PLUS 24/24 F ECO	7221171	140040191	1.808 €	7221175	140040190	1.988 €	7221173	140040344	1.808 €
NEODENS PLUS 28/28 F ECO	7221172	140040191	2.023 €	7221176	140040190	2.203 €	7221174	140040344	2.023 €
NEODENS PLUS 33/33 F ECO	7657133	140040191	2.254 €	7657135	140040190	2.434 €	7657136	140040344	2.254 €
VICTORIA CONDENS 24/24 F	7670679	140040191	1.685 €	7670681	140040190	1.864 €	7670683	7221056	1.685 €
VICTORIA CONDENS 28/28 F	7670680	140040191	1.884 €	7670682	140040190	2.063 €	7670684	7221056	1.884 €
VICTORIA CONDENS 24 AF	7678914	140040191	1.631 €	7678916	140040190	1.811 €	7678917	7221056	1.631 €

Acessórios de evacuação de caldeiras de condensação⁽¹⁾

Platinum Plus, Platinum Alux, Platinum Compact ECO, Neodens Plus ECO, Victoria Condens, Platinum GT(**) e Argenta 24 e 32 kW(***)

Diâmetros (mm)	Descrição	PVP	Referência	Platinum Plus	Platinum Alux	Platinum Compact ECO	Neodens Plus ECO	Victoria Condens
60/100	Kit horizontal / vertical (*) (**)	105 €	140040191	x	x	x	x	x
	Kit horizontal baixo perfil (*)	105 €	7221053	-	-	-	-	x
	Protongador de 1 metro	49 €	140040171	x	x	x	x	x
	Curva 90°	32 €	140040174	x	x	x	x	x
	Curva 45°	35 €	140040177	x	x	x	x	x
80/125	Kit horizontal/vertical (*) (**)	209 €	140040190	x	x	x	x	x
	Protongador de 1 metro	73 €	140040172	x	x	x	x	x
	Curva 90°	48 €	140040175	x	x	x	x	x
	Curva 45°	51 €	140040178	x	x	x	x	x
	Kit terminal de telhado	262 €	140040189	x	x	x	x	x
Adaptador 60/100-80/125	42 €	140040327	x	x	x	x	x	
80 Rígido	Kit dupla conduta horizontal (*) (**)	120 €	140040344	x	x	x	x	-
	Kit dupla conduta horizontal (*) (***)	65 €	140040192	x	x	-	-	-
	Kit dupla conduta horizontal (*)	120 €	7221056	-	-	-	-	x
	Protongador de 1 metro	18 €	140040173	x	x	x	x	x
	Curva 90°	15 €	140040176	x	x	x	x	x
	Curva 45°	15 €	140040179	x	x	x	x	x
	Defletor terminal vertical (**)	7 €	7666053	x	x	x	x	x
80 Flexível	Tubo flexível 1,5 metros	29 €	7222434	x	x	x	x	x
	Rolo tubo flexível 20 metros	295 €	7222435	x	x	x	x	x
	Centrador tubo flexível	12 €	7222436	x	x	x	x	x
	5 juntas tubo flexível	11 €	7645727	x	x	x	x	x
	Tê com tomada condensados e suporte	60 €	7645730	x	x	x	x	x
	Curva 90° com suporte de fixação	45 €	7645731	x	x	x	x	x
	Curva 90° com suporte	34 €	7648858	x	x	x	x	x
60 Flexível	União F flexível / M rígido	38 €	7648848	x	x	x	x	x
	União M rígido / F flexível	28 €	7648849	x	x	x	x	x
	Curva 90° F flexível / M rígido	27 €	7648850	x	x	x	x	x
	Curva 45° F flexível / M rígido	42 €	7648851	x	x	x	x	x
	Redução 80 M rígido / 60 F flexível	32 €	7648852	x	x	x	x	x
	União F flexível / F flexível	37 €	7648853	x	x	x	x	x
	Rolo tubo flexível 12,5 metros	140 €	7648854	x	x	x	x	x
	Centrador tubo flexível	28 €	7648855	x	x	x	x	x
	Terminal tipo Tê M rígido	58 €	7648856	x	x	x	x	x
	Terminal flexível	75 €	7651066	x	x	x	x	x
Kit redução M / F 80/60	14 €	7657479	x	x	x	x	x	

(*) O terminal do kit não foi concebido para ser colocado na vertical sem proteção contra a chuva. Para condutas que terminem na vertical recomendamos a instalação dum Kit saída terminal de telhado ref. 140040189 para saídas concêntricas de 60/100 e 80/125; ou dum Defletor terminal vertical ref. 7666053 para dupla conduta de 80.

(**) Apto para as caldeiras Platinum GT.

(***) Apto para as caldeiras Argenta 24 e 32 kW.

(1) Materiais: Condutas concêntricas em polipropileno na saída de fumos e alumínio na entrada de ar. Conduta simples em polipropileno.

Esquentadores a gás, Caldeiras e Termoacumuladores Elétricos



BAXI
A NOVA CLIMATIZAÇÃO

Esquentadores a gás, Caldeiras e Termoacumuladores Elétricos

ESQUENTADORES A GÁS	Série I	90
	Série TI	90
	Série FI	90
<hr/>		
CALDEIRAS ELÉTRICAS	CML	91
<hr/>		
TERMOACUMULADORES ELÉTRICOS	Série 2 (instalação vertical)	92
	Série 5 (instalação horizontal)	92
	Série 5 (instalação vertical)	93



Séries I, TI e FI

Ampla gama de modelos: Ampla gama de modelos: Versões de acendimento por pilhas com controlo de ionização (série I) e termostáticos com acendimento eletrónico e controlo de ionização disponíveis em 2 variantes: modelos TI de tiragem forçada e modelos FI de combustão estanque. Compatíveis com gás natural ou propano/butano.

Controlo sem complicações: Controlo sem complicações: os seletores incorporados permitem uma operação muito intuitiva.

Instalação sem problemas: Dimensões compactas e fácil

acesso às ligações hidráulicas e de gás que permitem uma rápida instalação.

Potência modulante: o consumo de gás ajusta-se de forma ótima ao caudal solicitado.

Desenho robusto: incorporam componentes de qualidade comprovada, destacando-se o grupo hidráulico de latão nos modelos I.

Alta segurança: O termostato anti-retorno nos modelos atmosféricos permite a sua instalação no interior ou exterior, aumentando a segurança da instalação.

Compatível com sistemas solares

Os modelos das séries TI e FI são termostáticos, com controlo da temperatura por sonda, pelo que podem receber água pré-aquecida (por ex: um sistema solar térmico) até 60°C.

	Série I		Série TI		Série FI		
	11 I	14 I	11 TI	14 TI	11 FI	14 FI	
Tipo de gás	GN / GP / GB	GN / GP / GB	GN / GP / GB	GN / GP / GB	GN / GP / GB	GN / GP / GB	
Classe de eficiência em AQS/ Perfil de carga declarado	A/M	A/L	A/M	A/XL	A/M	A / XL	
Potência útil máxima nominal	kW	19	23,7	19,5	24,5	19,5	24,5
Potência útil mínima nominal	kW	7,5	7,5	5,9	7,0	5,9	7,0
Acendimento	por pilhas		Eletrónico com alimentação elétrica a 230V e 50Hz				
Ecrã Digital LCD	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	
Combustão	Atmosférica, com tiragem natural		Atmosférica, com tiragem forçada		Estanque		
Comprimento máx. horiz. 60/100	m	-	-	-	5,7	3,7	
Comprimento máx. vert. 60/100	m	-	-	-	6,5	4,5	
Comprimento max. horiz. duplo 80	m	-	-	-	16	13	
Comprimento máx. simples 80	m	-	-	23	20	-	
Caudal AQS ΔT°25°C	l/min	11	14	11	14	11	
Pressão mínima de funcionamento	bar	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
Peso	kg	11,1	12,1	14	15	14	15
Referência GN (1)	7665091	7665093	7681824	7681826	7679697	7679699	
PVP	369 €	465 €	687 €	793 €	717 €	838 €	
Referência GP / GB (1)	7665092	7665094	7681743	7681825	7679698	7679700	
PVP	369 €	465 €	687 €	793 €	717 €	838 €	

Ø ligações hidráulicas: 1/2"

Ø ligações gás:

1/2" Série I

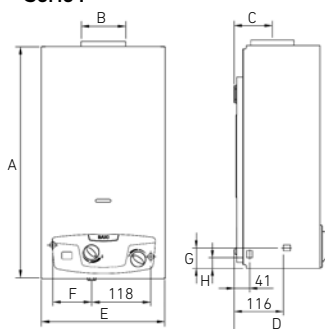
3/4" Séries TI e FI

(1) Os esquentadores estanques modelos FI incluem um kit concêntrico horizontal 60/100 (ref. 7679750). Kit para evacuação com dupla conduta de 80 também disponível (ref. 7679751).

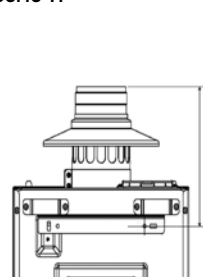
Série FI			
11 FI		14 FI	
GN	GP e GB	GN	GP e GB
7679701	7679702	7679703	7679724

Medidas em mm								
	A	B (Ø)	C	D	E	F	G	H
11I	592	110	101	245	314	97	54	25
14I	650	130	101	245	365	117	74	45

Série I

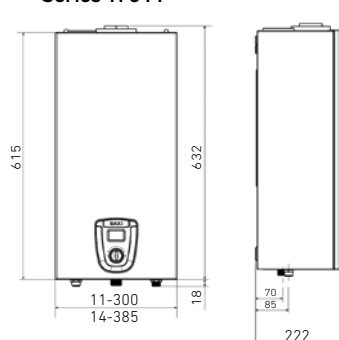


Série TI



Os esquentadores de tiragem forçada, modelos TI, incluem um acessório para ligação da conduta de evacuação de fumos.

Séries TI e FI



CML



Caldeiras murais elétricas para Aquecimento

CML 10: potência de 3,3 kW a 10 kW. Três resistências elétricas de 3,3 kW cada uma.

CML 15: potência de 2,5 kW a 15 kW. Seis resistências elétricas de 2,5 kW cada uma.

Escalões de potência selecionáveis através de interruptores no próprio quadro de controlo.

Compatível com uma ampla gama de alimentações elétricas:

- Monofásica (230 V ~ 50 Hz)
- Trifásica (230 V 3 ~ 50 Hz)
- Trifásica (400 V 3~ + Neutro 50Hz)

Caldeira em chapa de aço e isolada com fibra de vidro.

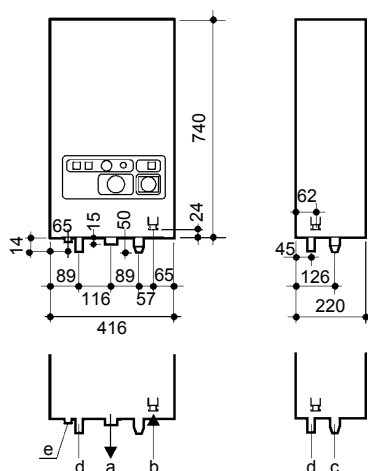
Incorporam circulador de alta eficiência (conforme ErP), vaso de expansão, válvula de segurança e purgador automático.

Quadro de comando e controlo com seletor de potência giratório para ajustar a potência calorífica da caldeira às exigências da instalação.

Dimensões compactas: facilitam a sua montagem entre móveis de cozinha.

			CML 10	CML 15
Potência útil Aquecimento	1º escalão	kW	3,3	5 (1)
	2º escalão	kW	6,6	10,0
	3º escalão	kW	10,0	15,0
Classe de eficiência energética Aquecimento			D	D
Capacidade útil vaso expansão		l	3,2	3,2
Capacidade água na caldeira		l	9,5	9,5
Peso líquido aproximado		kg	38	38
Referência			7224902	7224903
PVP			1.557 €	1.791 €
Forma de fornecimento			Num só volume, montado e com acessórios de fixação	

(1) Facilmente ajustável a 2,5 kW procedendo como se indica nas instruções de instalação.

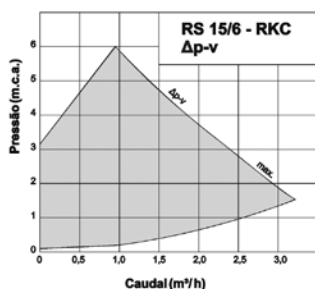
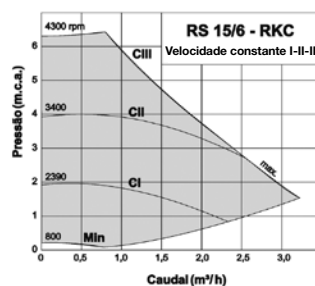


Orifícios:

- a. Ligação ida 1"
- b. Ligação retorno 1"
- c. Ligação válvula segurança 1/2"
- d. Passa-cabos tensão da rede
- e. Passa-cabos para ligação termóstato ambiente

Circulador Gama CML

Pressão disponível à saída da caldeira.



Série 2 e Série 5

Fabricados em aço esmaltado e protegidos com ânodo de magnésio.

Adequados para apoio térmico em **instalações solares** com produção de AQS.

Aquecimento através de **resistência elétrica** no interior da cuba.

Piloto luminoso indicador de funcionamento da resistência elétrica.

União isolantes eletrolíticas para maior proteção contra a corrosão.

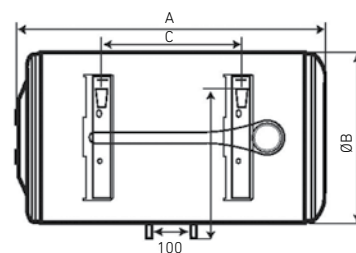
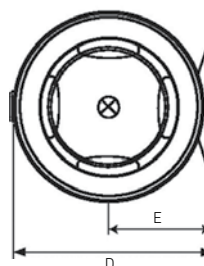
Difusor de aço inoxidável à entrada, que aumenta a estratificação e maximiza o volume de água quente.



Serie 2 (instalação vertical)

Serie 5 (instalação horizontal)

		V250	V280	H580	H510
Volume AQS	l	50	80	80	100
Potência	W	1.200	1.200	1.500	1.500
Classe eficiência energética AQS / Perfil de carga declarado		C / M	C / L	C / M	C / L
Peso líquido aproximado	kg	16	21	19,8	21,4
Referência		7503748	7503749	7216219	7216220
PVP		200 €	222 €	306 €	343 €
Forma de fornecimento		Num só volume, montado e com acessórios de fixação		Num só volume, montado e com acessórios de fixação	
A	mm	610	857	859	1.018
B	mm	433	433	433	433
C	mm	380	585	395	555
D	mm	451	451	451	451
E	mm	165	165	234	234
F	mm	100/320	100/320	365	365
G	mm	240/272	240/272	-	-
H	mm	100	100	-	-
Ligações		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"



Garantia comercial da cuba: 5 anos na Série 5 e 2 anos na Série 2.

Sistema "Ohmic protection" (série 5), que aumenta a eficiência do ânodo e prolonga até 50% a sua vida útil.

Resistência aquecedora blindada com duplo termóstato: de regulação e de segurança.

Termóstato de regulação, interno na Série 2 e externo na Série 5 (exceto nos modelos V515 e V520 que é interno).

Termómetro exterior que permite observar a evolução da temperatura interna (exceto nos modelos V515 e V520).

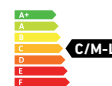
Válvula de segurança contra sobrepresão, tarada a 9 bar.

Cabo e ficha de alimentação elétrica montados.

Isolamento de poliuretano

à base de água sem CFC (clorofluorcarboneto) e sem HCFC (hidroclorofluorcarbonetos), que minimizam o possível impacto no meio ambiente.

Grau de proteção elétrica IP24.

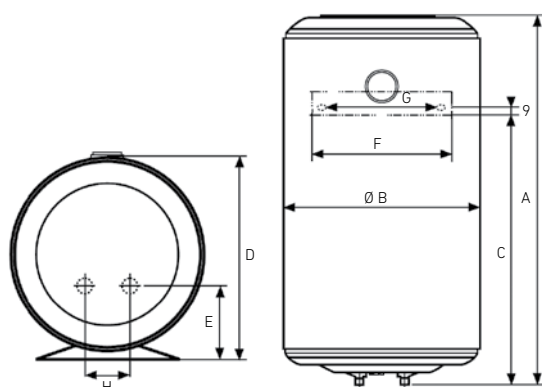


Serie 5 (instalação vertical)

V530	V550	V580	V510	V515	V520
30	50	80	100	150	200
1.200	1.200	1.200	1.500	1.600	2.200
C / S	C / M	C / L	C / L	C / M	C / L
13,5	16	21	25	34,7	48
7503742	7503743	7503744	7503745	7503746	7503747
194 €	221 €	255 €	285 €	490 €	583 €

Num só volume, montado e com acessórios de fixação

623	610	854	1.018	1.241	1.568
338	433	433	433	505	505
423	380	585	785	1.039	1.039
350	451	451	451	529	529
86	165	165	165	175	175
100/320	100/320	100/320	100/320	-	-
240/272	240/272	240/272	240/272	440	440
100	100	100	100	230	230
1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"

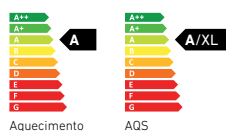


Caldeiras de Gasóleo



BAXI
A NOVA CLIMATIZAÇÃO

GRUPOS TÉRMICOS DE CONDENSAÇÃO	Argenta GTI/GTIF Condens	96
	Argenta GT/GTF Condens	97
	Argenta GTA/GTAF Condens	98
GRUPOS TÉRMICOS DE FUNDIÇÃO	Lidia Confort Plus	99
	Lidia EM Plus	100
	Lidia Plus	101
GRUPOS TÉRMICOS DE AÇO	Gavina Plus	102
ACESSÓRIOS GRUPOS TÉRMICOS DE GASÓLEO		103



Argenta GTI/GTIF Condens

Conforto em aquecimento e AQS:

Os grupos térmicos de produção de água instantânea Argenta GTI Condens integram uma eletrónica muito avançada que permite um controlo ajustado da temperatura de aquecimento e de AQS.

Alto rendimento: os grupos térmicos de condensação a gásóleo Argenta conseguem elevados rendimentos, próximos de 102%, o que permite obter poupanças até 15% relativamente às caldeiras convencionais. É fornecida de série a sonda exterior, o que permite ajustar a temperatura de ida da caldeira, conseguindo maximizar a eficiência da instalação.

Robustez, durabilidade e fiabilidade: a caldeira integra um corpo de fundição e um condensador cerâmico, materiais de elevada qualidade que garantem uma longa vida útil do grupo térmico.

Fácil de instalar: integra vaso de expansão tanto de aquecimento como de AQS, válvula de segurança, manómetro digital e circulador de alta eficiência.

Baixas emissões contaminantes: a caldeira incorpora um queimador de muito baixas emissões de NOx.

Argenta GTI Condens

Argenta GTIF Condens (estaque 2x80)

	24	32	24	32
Potência térmica nominal AQS kW	23,0	30,7	23,0	30,7
Potência térmica nominal Aquecimento 80/60°C kW	23,0	30,7	23,0	30,7
Potência térmica nominal Aquecimento 50/30°C kW	24,2	32,3	24,2	32,3
Rendimento à potência nominal 80/60°C %	96,0	95,8	96,0	95,8
Rendimento com carga parcial de 30% 50/30°C %	101,5	101,5	101,5	101,5
Produção de AQS ΔT=30°C l/min	11,0	14,7	11,0	14,7
Peso líquido aproximado kg	225	253	227	255
Classe de eficiência Aquecimento	A	A	A	A
Classe de eficiência AQS/ Perfil de carga declarado	A/XL	A/XL	A/XL	A/XL
Comprimento máximo conduta 80 mm (1) m	15	15	15	15
Referência	7607172	7612395	7223595	7223596
PVP	3.148 €	3.255 €	3.245 €	3.352 €
Forma de fornecimento	Num só volume	Num só volume	2 volumes (caldeira + acessório chaminé estaque duplo fluxo 80 mm)	

Nota: Para circuitos de pavimento radiante, é obrigatório instalar o kit 7628144, composto por V3V misturadora e placa eletrónica de controlo adicional.



Acessório evacuação de fumos

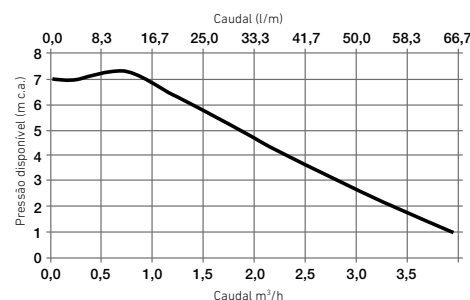
Kit conversão modelos GTI para saída concêntrica estaque 80/125.

Kit conversão modelos GTI para saída estaque 2x80 (incluído de série nos modelos GTIF).

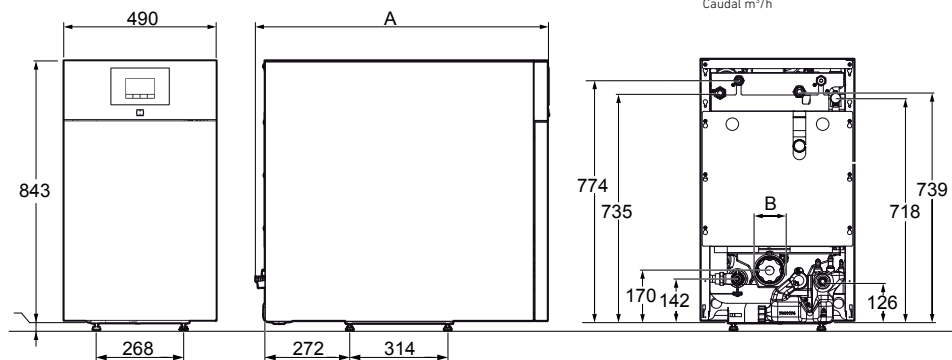
Referência	7605520	7610392
PVP	97 €	97 €

(1) Os modelos não estanques podem funcionar com chaminé de tiragem forçada ou com chaminé de tiragem natural. O comprimento equivalente de uma curva de 90° é de 1,9 m. O comprimento equivalente de uma curva de 45° é de 1,2 m. Ver apartado Acessórios evacuação caldeiras de condensação (acessórios 80 ou 80/125) no capítulo Caldeiras a gás.

Curva do circulador incluído



	24	32
A (mm)	957	1084
B (mm)	80	80





Aquecimento



Argenta GT/GTF Condens

Alto rendimento: os grupos térmicos de condensação a gásóleo Argenta conseguem elevados rendimentos, próximos de 102%, o que permite obter poupanças até 15% relativamente às caldeiras convencionais. É fornecida de série a sonda exterior, o que permite ajustar a temperatura de ida da caldeira, conseguindo maximizar a eficiência da instalação.

Robustez, durabilidade e fiabilidade: a caldeira integra um corpo de fundição e um condensador cerâmico, materiais de elevada qualidade que garantem uma longa vida útil do grupo térmico.

Fácil de instalar: os modelos até 32 kW integram vaso de expansão, válvula de segurança, manómetro digital e circulador de alta eficiência.

Baixas emissões contaminantes: a caldeira incorpora um queimador de muito baixas emissões de NOx.

Argenta GT Condens

	24	32	40	50	24	32	
Potência térmica nominal Aquecimento 80/60°C	kW	23,1	30,7	38,4	48,1	23,1	30,7
Potência térmica nominal Aquecimento 50/30°C	kW	24,3	32,0	40,4	50,1	24,3	32,0
Rendimento à potência nominal 80/60°C	%	96,3	95,8	95,9	96,2	96,3	95,8
Rendimento com carga parcial de 30% 50/30°C	%	100,9	99,9	100,0	100,7	100,9	99,9
Peso líquido aproximado	kg	217	245	273	301	219	246
Classe de eficiência Aquecimento		A	A	A	A	A	A
Comprimento máximo conduta 80 mm *	m	15	15	-	-	15	15
Comprimento máximo conduta 110 mm *	m	-	-	20	20	-	-
Referência		7620615	7621300	7624949	7625087	7223597	7223598
PVP		2.942 €	3.051 €	3.688 €	4.082 €	3.039 €	3.148 €
Forma de fornecimento		Num só volume	Num só volume	Num só volume	Em 10 volumes	2 volumes (caldeira + acess. chaminé estanque duplo fluxo 80 mm)	

Argenta GTF Condens (estanca 2x80)



Acessório evacuação de fumos

Kit conversão modelos GT 24 e 32 para saída concêntrica estanque 80/125.

Kit conversão modelos GT 24 e 32 para saída estanque 2x80 (incluído de série nos modelos GTF).

Referência

7605520

7610392

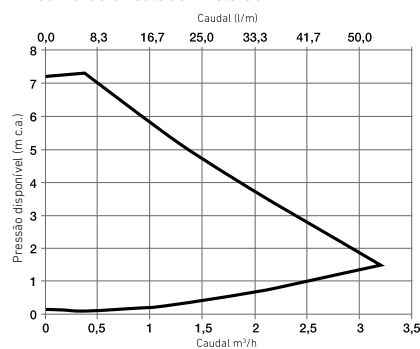
PVP

97 €

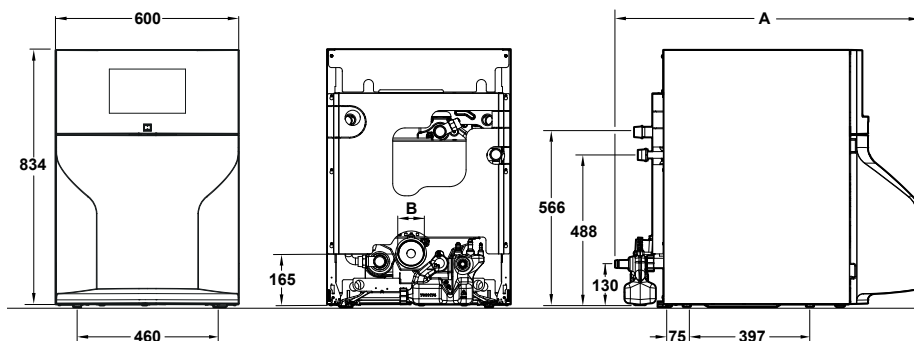
97 €

* Os modelos não estanques podem funcionar com chaminé de tiragem forçada ou com chaminé de tiragem natural. O comprimento equivalente dum curva a 90° Ø80mm é 1,9m e 2,0m no caso do Ø110 mm. O comprimento equivalente dum curva a 45° Ø80mm é 1,2m e 1,5m no caso do Ø110 mm. Para os modelos 24 e 32 kW, ver apartado Acessórios evacuação caldeiras de condensação (acessórios 80 ou 80/125) no capítulo Caldeiras a gás. Para os modelos 40 e 50 kW, ver apartado Acessórios evacuação caldeiras de condensação (acessórios 110) no capítulo Caldeiras de média e grande potência.

Curva do circulador incluído



	24	32	40	50
A (mm)	961	1083	1312	1419
B (mm)	80	80	110	110



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

Argenta GTA/GTAF Condens



Conforto em aquecimento e AQS: os grupos térmicos com depósito para acumulação de água quente sanitária Argenta GTA Condens integram uma eletrónica muito avançada que permite um controlo ajustado da temperatura de aquecimento e de AQS.

Alto rendimento: os grupos térmicos de condensação a gásóleo Argenta conseguem elevados rendimentos, próximos de 102%, o que permite obter uma poupança

até 15% relativamente às caldeiras convencionais. É fornecida de série a sonda exterior, o que permite ajustar a temperatura de ida da caldeira, conseguindo maximizar a eficiência da instalação.

Robustez, durabilidade e fiabilidade: a caldeira integra um corpo de fundição e um condensador cerâmico, materiais de elevada qualidade que garantem uma longa vida útil do grupo térmico. O acumulador fabricado em aço esmaltado, inclui um ânodo

de proteção de magnésio, mas também permite instalar um kit de proteção eletrónico para reduzir as tarefas de manutenção.

Fácil de instalar: integra vaso de expansão, válvula de segurança, manómetro digital e circulador de alta eficiência.

Baixas emissões contaminantes: a caldeira incorpora um queimador de muito baixas emissões de NOx.

Argenta GTA Condens

Argenta GTAF Condens (estanque 2x80)

		24 / 110 l	24 / 160 l	32 / 160 l	24 / 110 l	24 / 160 l	32 / 160 l
Potência térmica nominal AQS	kW	23,0	23,0	30,7	23,0	23,0	30,7
Potência térmica nominal Aquecimento 80/60°C	kW	23,0	23,0	30,7	23,0	23,0	30,7
Potência térmica nominal Aquecimento 50/30°C	kW	24,2	24,2	32,3	24,2	24,2	32,3
Rendimento à potência nominal 80/60°C	%	96,3	96,3	95,8	96,3	96,3	95,8
Rendimento com carga parcial de 30% 50/30°C	%	101,5	101,5	101,5	101,5	101,5	101,5
Volume acumulador	l	110	160	160	110	160	160
Produção AQS em 10 minutos ΔT=30°C	l	192	245	250	192	245	250
Peso líquido aproximado	kg	291	307	355	293	309	357
Classe de eficiência Aquecimento		A	A	A	A	A	A
Classe de eficiência AQS/ Perfil de carga declarado		B / XXL	B / XXL	B / XXL	B / XXL	B / XXL	B / XXL
Comprimento máximo conduta 80 mm *	m	15	15	15	15	15	15
Referência		7223609	7223610	7223611	7223612	7223613	7223614
PVP		3.973 €	4.157 €	4.266 €	4.070 €	4.254 €	4.363 €
Forma de fornecimento		3 volumes (caldeira, acumulador e kit hidráulico)			4 volumes (caldeira, acumulador, kit hidráulico e acessório chaminé estanque duplo fluxo 80 mm)		



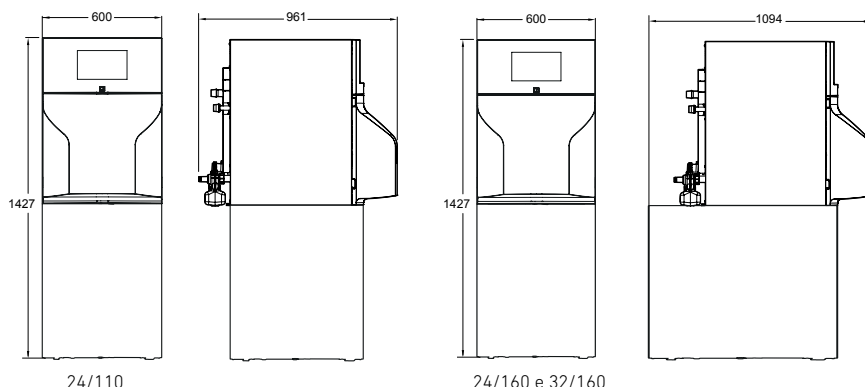
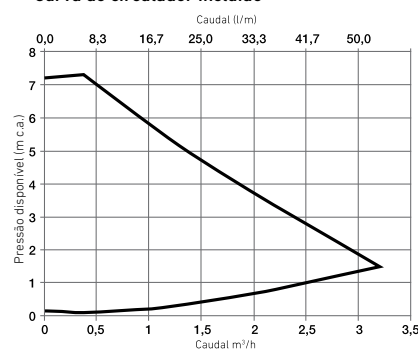
Acessório evacuação de fumos

Kit conversão modelos GTI para saída concêntrica estanque 80/125.

Kit conversão modelos GTI para saída estanque 2x80 (incluído de série nos modelos GTAF).

Referência	7605520	7610392
PVP	97 €	97 €

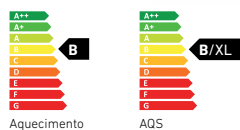
Curva do circulador incluído



* Os modelos não estanques podem funcionar com chaminé de tiragem forçada ou com chaminé de tiragem natural. O comprimento equivalente de uma curva de 90° é de 1,9 m. O comprimento equivalente de uma curva de 45° é de 1,2 m. Ver apartado Acessórios evacuação caldeiras de condensação (acessórios 80 ou 80/125) no capítulo Caldeiras a gás

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

Lidia Confort Plus



Conforto em aquecimento e AQS: os grupos térmicos Lidia GT e Lidia GTA integram uma eletrónica avançada que permite o controlo ajustado da temperatura de aquecimento e, no caso das GTA, também de AQS.

Robustez, durabilidade e fiabilidade: a caldeira integra um corpo de fundição, material de

alta qualidade que garante uma extensa vida útil do grupo térmico. As versões GTA incluem um acumulador de aço esmaltado com ânodo de magnésio.

O modelo 30 GTA Inox inclui um acumulador de aço inox, com possibilidade de incorporar proteção catódica permanente.

Baixa Temperatura: indicada para instalações por radiadores e pavimento radiante.

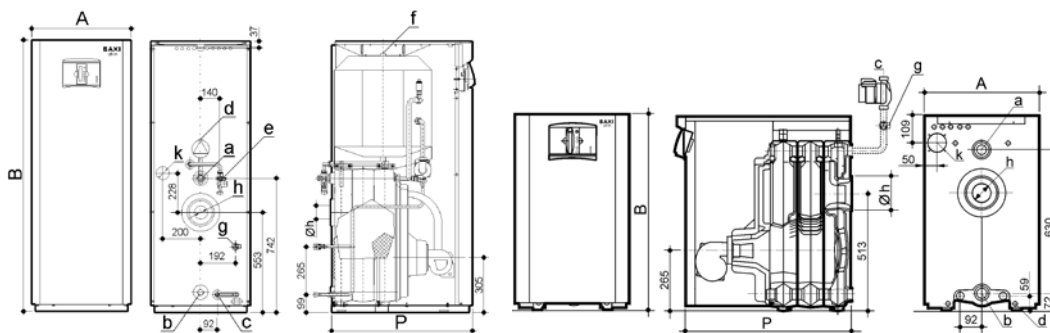
Circulador modulante conforme com a ErP: O circulador de aquecimento é entregue na sua embalagem, tal como a válvula de segurança. Com a versão GTA também se fornece o grupo de segurança Flexbrane para o depósito e o circulador do primário de AQS integrado e montado na caldeira.

	GTA				GTAf	GT			GTF	
	20	30	30 Inox	50	30	20	30	40	30	
Potência térmica nominal AQS	kW	20,0	29,0	29,0	48,0	29,0	-	-	-	
Potência térmica nominal Aquecimento 80/60°C	kW	20,0	29,0	29,0	48,0	29,0	20,0	29,0	38,0	29,0
Rendimento à potência nominal 80/60°C	%	92,9	93,2	93,2	93,6	93,2	92,9	93,2	93,4	93,2
Rendimento com carga parcial de 30% 50/30°C	%	97,2	97,0	97,0	96,7	97,0	97,2	97,0	96,8	97,0
Volume acumulador	l	120	120	120	150	120	-	-	-	-
Produção AQS em 10 minutos ΔT=30°C	l	206	217	228	301	217	-	-	-	-
Produção contínua AQS (1)	l/h	570	630	730	880	630	-	-	-	-
Peso líquido aproximado	kg	225	280	280	360	280	133	169	203	133
Classe de eficiência Aquecimento		B	B	B	B	B	B	B	B	B
Classe de eficiência AQS/Perfil de carga declarado		B/XL	B/XL	B/XL	B/XXL	B/XL	-	-	-	-
Circulador de Aquecimento (2)		Quantum Eco MYL-30	Quantum Eco MYL-30	Quantum Eco MYL-30	Quantum Eco 1035 1 1/4"	Quantum Eco MYL-30	Quantum Eco MYL-30	Quantum Eco MYL-30	Quantum Eco 1035 1 1/4"	Quantum Eco MYL-30
Referência		7649878	7649879	7673434	7649881	7649882	7649883	7649885	7649886	7649887
PVP		3.135 €	3.274 €	3.680 €	3.743 €	3.519 €	1.770 €	1.930 €	2.154 €	2.158 €
Forma de fornecimento		Num só volume								

Ligações	20	30	30 Inox	50	GTAf	GT 20	GT 30	GT 40	GT 30
a. Ida	1"	1"	1"	1 1/4"	1"	1"	1"	1 1/4"	1"
b. Retorno	1"	1"	1"	1 1/4"	1"	1"	1"	1 1/4"	1"
c. Circulador	1"	1"	1"	1 1/4"	1"	1"	1"	1 1/4"	1"
d. Descarga	1/2"	1/2"	1/2"	1/4"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
e. Entrada água fria GTA	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	-	-	-	-
f. Consumo AQS GTA	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	-	-	-	-
g. Válvula segurança	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Dimensões (mm)									
A. Largura	550	550	550	550	550	500	500	500	500
B. Altura	1.587	1.587	1.587	1.500	1.587	850	850	850	850
P. Profundidade	660	770	770	1.025	770	630	750	910	750
Øh. Saída fumos	150	150	150	150	80 (*)	150	150	150	80 (*)
Øk. Entrada ar queimador	-	-	-	-	80 (*)	-	-	-	80 (*)

(1) Tª saída AQS: 40°C
 (2) Ver curvas caudal-pressão no apartado Circuladores, capítulo Circuladores e Complementos de Instalação.
 Tª entrada água rede: 10°C
 Tª entrada primário: 80°C

(*) Comprimento máximo:
 Dupla conduta 80 mm = 2 x 8 m + curva 90°
 O comprimento equivalente duma curva a 90° é de 0,6 m.
 1 m menos de aspiração, permite mais 0,5 m de evacuação.



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

Lidia EM Plus



Fácil de controlar: grupos térmicos de ferro fundido com quadro de controlo analógico fácil de controlar.

Robustez, durabilidade e fiabilidade: a caldeira integra um

corpo de fundição, material de alta qualidade, que garante uma extensa vida útil do grupo térmico. As versões GTA incluem um acumulador de aço esmaltado com ânodo de magnésio.

Os modelos 30 e 50 GTA Inox incluem um acumulador de aço inox, com possibilidade de incorporar proteção catódica permanente.

Baixa Temperatura: indicada para instalações por radiadores e pavimento radiante.

Circulador modulante conforme com a ErP: O circulador de aquecimento é entregue na sua embalagem, tal como a válvula de segurança. Com a versão GTA também se fornece o grupo de segurança Flexbrane para o depósito e o circulador do primário de AQS integrado e montado na caldeira.

	GTA					GT				
	20	30	30 Inox	50	50 Inox	20	30	40	50	60
Potência térmica nominal AQS kW	20,0	29,0	29,0	48,0	48,0	-	-	-	-	-
Potência térmica nominal Aquecimento 80/60°C kW	20,0	29,0	29,0	48,0	48,0	20,0	29,0	38,0	48,0	58,0
Rendimento à potência nominal 80/60°C %	92,9	93,2	93,2	93,6	93,6	92,9	93,2	93,4	93,6	93,7
Rendimento com carga parcial de 30% 80/60°C %	97,2	97,0	97,0	96,7	96,7	97,2	97,0	96,8	96,7	96,6
Volume acumulador l	120	120	120	150	150	-	-	-	-	-
Produção AQS em 10 minutos ΔT=30°C l	206	217	228	301	328	-	-	-	-	-
Produção contínua AQS (1) l/h	570	630	730	880	1120	-	-	-	-	-
Peso líquido aproximado kg	225	280	280	360	360	133	169	203	239	273
Classe de eficiência Aquecimento	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Classe de eficiência AQS/Perfil de carga declarado	B/XL	B/XL	B/XL	B/XXL	B/XXL	-	-	-	-	-
Circulador de Aquecimento (2)	Quantum Eco MYL-30	Quantum Eco MYL-30	Quantum Eco MYL-30	Quantum Eco 1035 1 1/4"	Quantum Eco 1035 1 1/4"	Quantum Eco MYL-30	Quantum Eco MYL-30	Quantum Eco 1035 1 1/4"	Quantum Eco 1035 1 1/4"	Quantum Eco 1035 1 1/4"
Referência	7670520	7670521	7673435	7670522	7673436	7670515	7670516	7670517	7670518	7670519
PVP	3.189 €	3.327 €	3.732 €	3.818 €	4.548 €	1.770 €	1.920 €	2.154 €	2.432 €	2.762 €

Forma de fornecimento

Num só volume

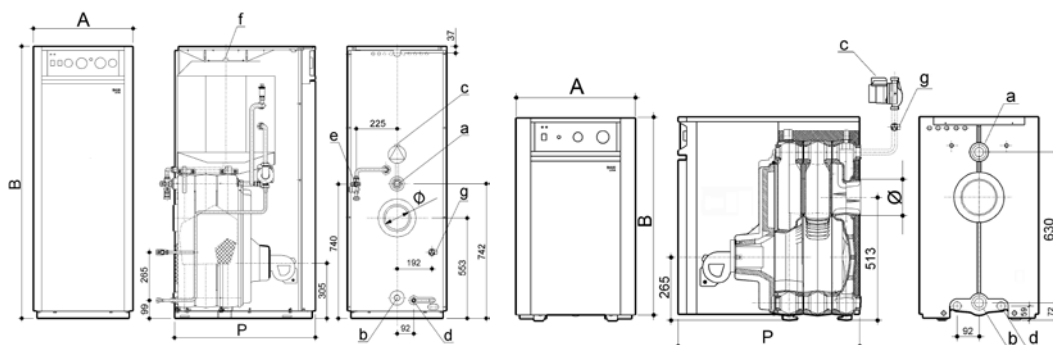
Ligações

a. Ida	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
b. Retorno	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
c. Circulador	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
d. Descarga	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
e. Entrada água fria GTA	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	-	-	-	-	-
f. Consumo AQS GTA	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	-	-	-	-	-
g. Válvula segurança	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Dimensões (mm)										
A. Largura	550	550	550	550	550	500	500	500	500	500
B. Altura	1.587	1.587	1.587	1.500	1.500	850	850	850	850	850
P. Profundidade	660	770	770	1.025	1.025	630	750	910	1.030	1.170
Øh. Saída fumos	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150

(1) Tª saída AQS: 40°C

(2) Ver curvas caudal-pressão no apartado Circuladores, capítulo Circuladores e Complementos de Instalação.

Tª entrada água rede: 10°C
Tª entrada primário: 80°C



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

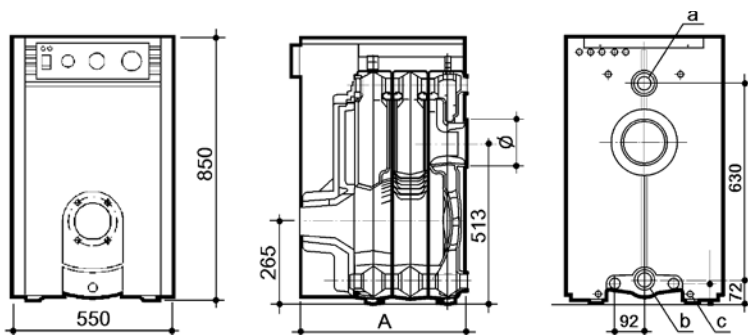
Lidia Plus



Robustez, durabilidade e fiabilidade: caldeira de ferro fundido com quadro de controlo analógico fácil de controlar.

Baixa Temperatura: indicada para instalações por radiadores e pavimento radiante.

	20	30	40	50	60
Potência térmica nominal Aquecimento 80/60°C	kW 20,0	29,0	38,0	48,0	58,0
Rendimento à potência nominal 80/60°C	% 92,9	93,2	93,4	93,6	93,7
Rendimento com carga parcial de 30% 50/30°C	% 97,2	97,0	96,8	96,7	96,6
Dimensões altura x largura x profundidade	mm 850 x 550 x 384	850 x 550 x 504	850 x 550 x 624	850 x 550 x 744	850 x 550 x 864
Classe de eficiência Aquecimento	B	B	B	B	B
Peso líquido aproximado	kg 119	155	189	225	259
Referência	7649959	7649961	7649963	7649966	7649969
PVP	1.118 €	1.242 €	1.411 €	1.661 €	1.987 €
Forma de fornecimento	3 volumes (corpo, envolvente e quadro de controlo)				
Queimador aconselhado	Crono 2-L	Crono 3-L	Crono 5-L	Crono 5-L	Crono 10-L
Referência	143113202	143113203	143113204	143113204	143113205
*Para mais informação ver apartado Queimadores, capítulo Caldeiras de Média e Grande Potência.					
Ligações					
a. Ida	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
b. Retorno	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
c. Descarga	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Dimensões (mm)					
A. Profundidade	384	504	624	744	864
Ø. Saída fumos	150	150	150	150	150



Gavina Plus



Fácil de controlar: grupos térmicos de aço com quadro de controlo analógico fácil de controlar.

Baixa Temperatura: indicada para instalações por radiadores e pavimento radiante.

Reduzido espaço de instalação: Os grupos térmicos Gavina permitem

a sua instalação em locais de reduzidas dimensões.

Fáceis de instalar: integram vaso de expansão, válvula de segurança, torneira de enchimento, termohidrómetro analógico, queimador e circulador de alta eficiência.



	GTI		GTIF		GT		GTF		GTA	GTAf
	20	30	20	30	20	30	20	30	26	26
Potência térmica nominal AQS kW	23,3	33,7	23,3	33,7	-	-	-	-	30,2	30,2
Potência térmica nominal Aquecimento 80/60°C kW	23,3	33,7	23,3	33,7	23,3	33,7	23,3	33,7	30,2	30,2
Rendimento à potência nominal 80/60°C %	95,0	94,9	95,0	94,9	95,0	94,9	95,0	94,9	95,0	95,0
Rendimento com carga parcial de 30% 80/60°C %	98,0	97,7	98,0	97,7	98,0	97,7	98,0	97,7	97,7	97,7
Volume acumulador l	-	-	-	-	-	-	-	-	120	120
Produção AQS ΔT=30°C l/min	11,1	16,1	11,1	16,1	-	-	-	-	-	-
Produção AQS em 10 minutos ΔT=30°C l	-	-	-	-	-	-	-	-	228	228
Peso líquido aproximado	126	135	122	131	122	131	122	131	208	220
Classe de eficiência Aquecimento	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Classe de eficiência AQS/Perfil de carga declarado	B/XL	B/XL	B/XL	B/XL	-	-	-	-	B/XL	B/XL
Referência	7652624	7652625	7652626	7652627	7652628	7652629	7652630	7652631	7652632	7652633
PVP	1.891 €	2.079 €	2.197 €	2.405 €	1.586 €	1.747 €	1.886 €	2.058 €	2.791 €	2.931 €
Forma de fornecimento	Num só volume									

Ligações

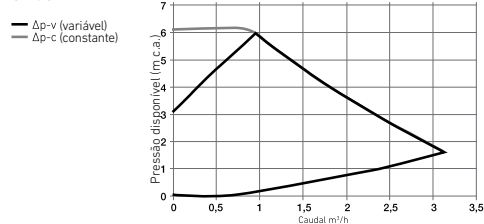
	GTI	GTIF	GT	GTF	GTA	GTAf
a. Retorno	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
b. Ida	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
c. Entrada água rede	1/2"	1/2"	1/2"	-	-	3/4"
d. Saída AQS	1/2"	1/2"	1/2"	-	-	3/4"
e. Esgoto	-	-	-	-	-	1/2"

Dimensões (mm)

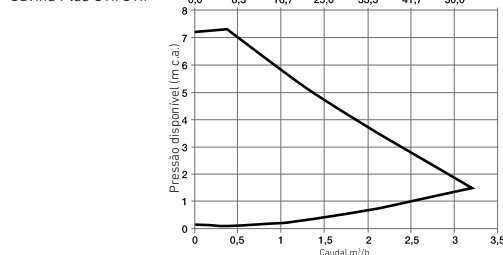
	GTI	GTIF	GT	GTF	GTA	GTAf
A. Largura	450	450	490	490	450	450
Øf. Saída fumos	123	123	80 (*)	80 (*)	123	123
Øg. Entrada ar	-	-	80 (*)	80 (*)	-	80 (*)

Curva(s) do circulador incluído segundo modelo

Gavina Plus GT/GTF e GTA/GTAf

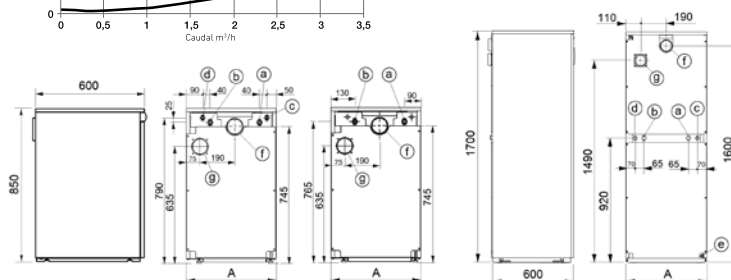


Gavina Plus GTI/GTIF








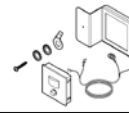



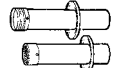















(*) Comprimento máximo:
 Dupla conduta 80 mm = 2 x 7 m + curva 90°
 O comprimento equivalente da curva 90° é de 0,6m
 Menos 1m na aspiração, permite mais 0,5m na evacuação.

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



Acessórios Grupos Térmicos de Gásóleo

						
Argenta Condens	Acumulador de 150 litros de aço inoxidável para instalar sob as caldeiras Argenta GT 24 e 32 kW (classe de eficiência B)	Acumulador de 150 litros de aço inoxidável com proteção catódica para instalar sob as caldeiras Argenta GT 24 e 32 kW (classe de eficiência B)	Acessórios de ligação com V3V para acumulador Inox 150 litros com caldeiras Argenta GT 24 e 32 kW	Kit para acumulador externo (sonda AQS, válvula 3 vias e conectores placa eletrónica)	Kit para acumulador externo com sonda de AQS e conectores placa eletrónica para segundo circulador (não incluído)	
Referência	7223607	7223761	7614827	7647631	7657411	
PVP	1.234 €	1.469 €	271 €	281 €	11,65 €	
						
Argenta Condens	Equipamento hidráulico para caldeiras Argenta GT 40 e 50 kW (circulador, vaso expansão 18 l, válvula segurança)	Controlo eletrónico SCB-04 circuito com válvula misturadora (até 2 circuitos)	Kit teste de ânodo para Argenta GTA	Kit proteção catódica eletrónica para Argenta GTA		
Referência	7616272	7628144	7630937	7622082		
PVP	378 €	140 €	51 €	141 €		
						
Lidia Plus e Gavina Plus	Kit adaptação saída chaminé estanque a 80/125 mm para caldeiras Lidia (versão F)	Kit adaptação saída chaminé estanque a 80/125 mm para caldeiras Gavina (versão F)	Kit saída de fumos 2x80 mm (terminais)	Indicador estado do ânodo de magnésio para acumuladores grupos térmicos Lidia GTA	Kit proteção catódica eletrónica para modelos Lidia 30 GTA Inox	Kit proteção catódica eletrónica para Lidia EM 50 GTA Inox
Referência	147064104	190034158	190034059	148026000	7673437	7673438
PVP	125 €	125 €	64,30 €	19,40 €	385 €	404 €
						
Regulação Confort (Lidia Confort)	Termóstato via rádio RA 200	Termóstato por cabo TA 200	Sonda exterior SE-10	Módulo repetidor MR 200	Módulo de ligação MC 200	
Classificação ErP	IV	IV	VII (Conjuntamente com TA ou RA 200)	-	-	
Contributo para eficiência, segundo ErP	2%	2%	3,5%	-	-	
Referência	195180012	195180011	195120001	195190013	195190014	
PVP	185 €	114 €	29,40 €	106 €	54 €	
						
Regulação Confort (Lidia Confort)	Kit ligação caldeira-acumulador KA-210	Comando à distância MD 200	Sonda de ida SI-10	Módulo de ligação MC 210	Comando de controlo GTI/GTA	
Referência	147067095	195190012	195120002	195190020	147057273	
PVP	58 €	54 €	14,70 €	86 €	51 €	