

BAXI
A NOVA CLIMATIZAÇÃO



CALDEIRAS DE CONDENSAÇÃO

líderes em climatização

A NOVA CLIMATIZAÇÃO

Somos uma empresa líder em sistemas de climatização para o lar. Desenvolvemos soluções eficientes e inovadoras, dando prioridade à utilização de energias renováveis com o objetivo de maximizar a poupança energética, sem renunciar a um desenho atrativo e à incorporação do melhor desempenho.

Em 2005 a BAXI adquiriu a divisão de aquecimento da ROCA, empresa pioneira na introdução do aquecimento central em Espanha em 1917, convertendo-se assim na referência do setor na Península Ibérica. Atualmente, encontra-se integrada no grupo BDR Thermea, presente em mais de 70 países. Estamos à sua disposição nas nossas sedes corporativas de Madrid, Barcelona e Lisboa.





ÍNDICE

As caldeiras BAXI	3
Tabela resumo dos modelos	5
Platinum Plus	7
Ficha técnica	9
Platinum Alux	13
Ficha técnica	15
Platinum Compact ECO	17
Ficha técnica	19
Neodens Plus ECO	21
Ficha técnica	23
Victoria Condens	25
Ficha técnica	27
ErP	29
Desenho ecológico	29
Rotulagem energética	29
Acessórios	30
Acessórios de instalação	30
Acessórios de evacuação	30
Acessórios de controlo e regulação	31
Serviços para o profissional	33
Formação	33
BAXI Solutions	33

CONDENSAÇÃO COMO SINÓNIMO DE EFICIÊNCIA

Devido à alteração normativa de 2015 só é possível fabricar caldeiras de condensação. Este tipo de caldeiras são mais eficientes ao aproveitar parte da energia que antes se desaproveitava e, para além disso, têm um impacto ambiental mínimo. A BAXI e o grupo BDR Thermea foram pioneiros a nível europeu no fabrico deste tipo de caldeiras.



AMPLA GAMA PARA TODO O TIPO DE HABITAÇÕES

Na BAXI dispomos duma ampla gama de caldeiras murais de condensação, para que os nossos modelos se adaptem perfeitamente às necessidades de qualquer tipo de habitação. Sejam quais forem as necessidades dos nossos clientes temos uma solução. Contamos com uma ampla gama que vai dos modelos mais simples como as Victoria Condens até aos mais avançados Platinum Plus.

A FIABILIDADE EVITA COMPLICAÇÕES

Porque à qualidade dos materiais utilizados para fabricar as nossas caldeiras aliamos a tecnologia, conseguimos a grande fiabilidade dos nossos produtos. Com isso, evitamos as reparações e complicações desnecessárias que possam surgir.





MAIS POUPANÇA

As caldeiras BAXI contam com o melhor rácio de modulação, sendo as que melhor se adaptam à potência real necessária em cada instalação. Com a tecnologia GAS INVERTER mais avançada, aumentamos a eficiência das nossas caldeiras e permitimos conseguir grandes poupanças aos nossos utilizadores. Dentro da nossa ampla gama, cada uma das nossas caldeiras é líder no seu segmento. Mais, a gama Platinum Plus, com um rácio de modulação 1:10, posiciona-se como uma das mais eficientes do mercado.

MILHÕES DE UTILIZADORES DEPOSITARAM EM NÓS A SUA CONFIANÇA

A BAXI pertence ao grupo de climatização BDR Thermea e, com mais de 100 anos de experiência, é uma referência na Europa no fabrico de caldeiras murais de gás. Milhões de utilizadores em todo o mundo desfrutam hoje dos nossos produtos.

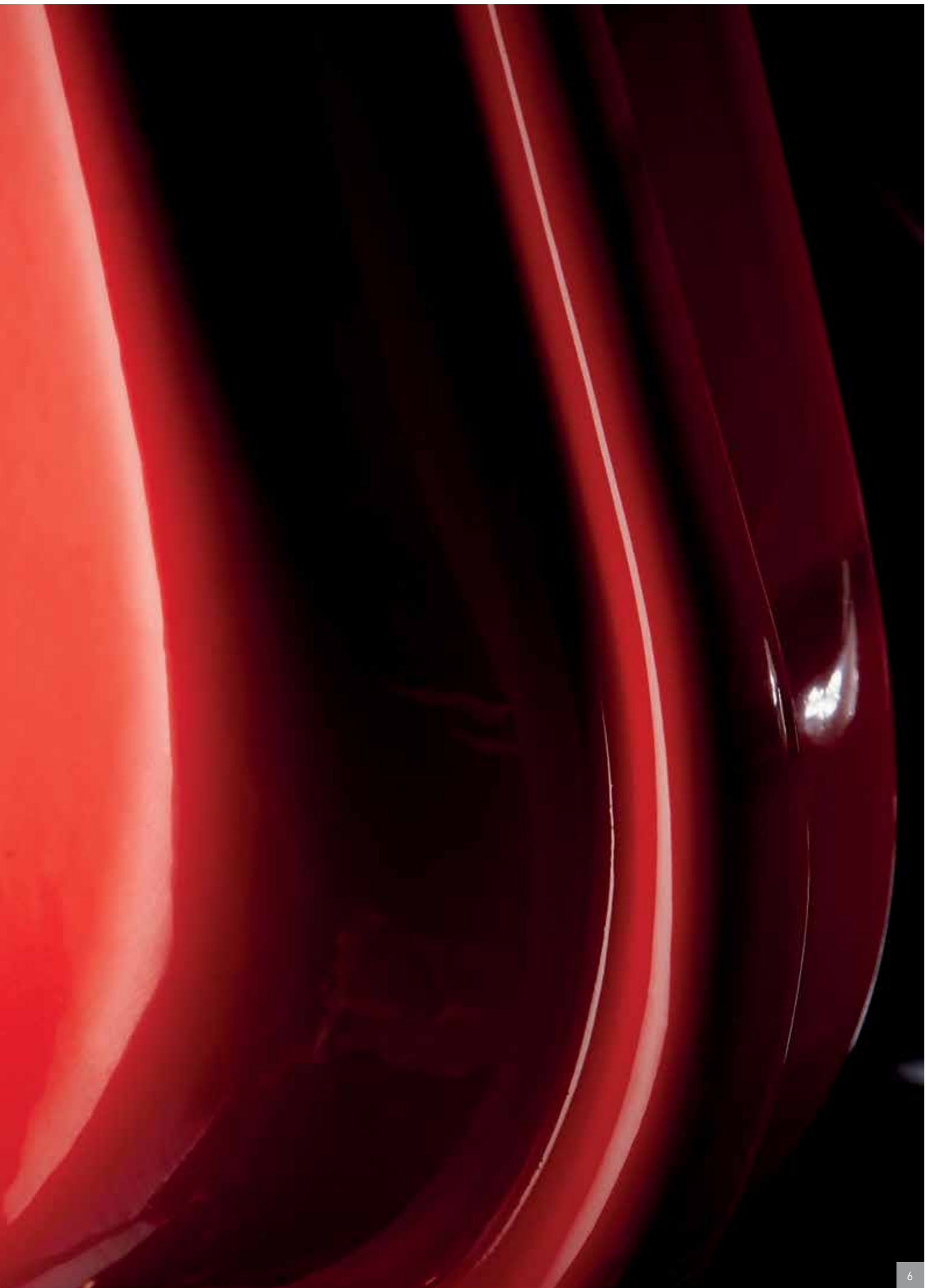


MAIOR CONTROL PARA MELHOR DESEMPENHO

A avançada tecnologia das caldeiras murais BAXI permite otimizar o seu funcionamento para conseguir maiores níveis de conforto e eficiência com termostatos modulantes e sondas exteriores. A instalação das caldeiras pode ser completada com outros acessórios hidráulicos e de evacuação para facilitar e flexibilizar esta tarefa.

TABELA RESUMO DOS MODELOS

	Modelos	Classe de eficiência Aquecimento	Classe de eficiência AQS	Perfil de carga AQS	Potência térmica nominal Aquecimento 80/60°C (kW)	Potência térmica nominal Aquecimento 50/30°C (kW)	Potência térmica reduzida Aquecimento 80/60°C (kW)	Potência térmica nominal AQS (kW)	Produção Instantânea AQS $\Delta T = 25^{\circ}C$ (l/min)	Dimensões: altura x largura x profundidade (mm)
Platinum MAX Plus	24/24 F	A	A	XL	20,0	21,8	2,4	24,0	13,8	763 x 450 x 345
	28/28 F	A	A	XL	24,0	26,1	3,0	28,0	16,1	763 x 450 x 345
	33/33 F	A	A	XL	28,0	30,6	3,3	33,0	18,9	763 x 450 x 345
	40/40 F	A	B	XXL	32,0	34,9	4,0	40,0	22,9	763 x 450 x 345
Platinum Plus AF	24 AF	A	-	-	24,0	26,1	2,4	-	-	763 x 450 x 345
	28 AF	A	-	-	28,0	30,5	3,3	-	-	763 x 450 x 345
	32 AF	A	-	-	32,0	34,8	4,0	-	-	763 x 450 x 345
Platinum DUO Plus	24 AIFM	A	A	XL	20,0	21,7	2,4	24,0	13,8	950 x 600 x 466
	33 AIFM	A	A	XL	28,0	30,5	3,3	33,0	18,9	950 x 600 x 466
Platinum COMBI Plus	24 AIFM	A	A	XL	24,0	26,1	2,4	24,0	13,8	1.642 x 450 x 540
	28 AIFM	A	A	XL	28,0	30,5	3,3	28,0	16,1	1.642 x 450 x 540
	32 AIFM	A	A	XL	32,0	34,8	4,0	33,0	18,9	1.642 x 450 x 540
Platinum Alux	24/24 F	A	A	XL	20,0	21,8	3,4	24,0	13,8	763 x 450 x 345
	33/33 F	A	A	XXL	28,0	30,6	4,7	33,0	18,9	763 x 450 x 345
Platinum Compact ECO	24/24 F ECO	A	A	XL	20,0	21,8	3,4	24,0	13,8	700 x 400 x 299
	28/28 F ECO	A	A	XL	24,0	26,1	3,0	28,0	16,1	700 x 400 x 299
Neodens Plus ECO	24/24 F ECO	A	A	XL	20,0	21,8	3,4	24,0	13,8	700 x 400 x 299
	28/28 F ECO	A	A	XL	24,0	26,1	3,8	28,0	16,1	700 x 400 x 299
	33/33 F ECO	A	A	XXL	28,0	30,6	4,7	33,0	18,9	700 x 400 x 299
Victoria Condens	24/24 F	A	A	XL	20,0	21,8	4,8	24,0	13,8	700 x 395 x 279
	28/28 F	A	A	XL	24,0	26,1	4,8	28,0	16,1	700 x 395 x 279
	24 AF	A	-	-	24,0	26,1	4,8	-	-	700 x 395 x 279





PLATINUM PLUS

TECNOLOGIA DE PONTA

As caldeiras Platinum Plus contam com uma eletrónica de última geração que permite a sua integração em diversos tipos de instalação com elementos de gestão e regulação com os quais se pode otimizar o seu funcionamento.

O elemento com maior visibilidade desta avançada capacidade tecnológica é o seu quadro de controlo multifunções THINK, que se pode converter em termóstato modulante programável sem fios.

CONFORTO À MEDIDA DE CADA UTILIZADOR

A gama Platinum Plus oferece diferentes versões para produção de água quente: Microacumulação, acumulação integrada até 80 litros e acumulação opcional externa. Tudo isto complementado com potências máximas que alcançam 40 kW, e assim dispor da caldeira que melhor se adapta às necessidades de cada utilizador.

A MELHOR E MAIS EFICIENTE

A eficiência não é inimiga do conforto. Graças à tecnologia GAS INVERTER, as caldeiras desta gama alcançam rácios de modulação até 1:10, um dos mais elevados do mercado, que permite um grande desempenho em AQS e assim complementar a máxima eficiência.



PLATINUM PLUS

a inovação ao serviço do conforto

PLATINUM PLUS

Ampla gama de modelos:

Caldeiras estanques com versões mistas instantâneas (MAX), mistas de acumulação (DUO e COMBI) e só aquecimento (AF). Compatíveis com gás natural e gás propano.

Máximo nível de conforto em AQS:

Sistema MAX de Microacumulação em AQS para uma resposta mais rápida. Acumulador de aço inoxidável integrado de 45 e 80 litros nos modelos DUO e COMBI, respetivamente.

Ajuste instantâneo de gás:

Transformação de gás natural para gás propano modificando apenas parâmetros, sem necessidade de ajuste da válvula de gás.

Quadro de controlo digital amovível com ecrã retroiluminado e texto:

Fora da caldeira funciona como controlo remoto e, adicionalmente, como termóstato modulante programável.

Circulador modulante conforme com a ErP:

Reduz o consumo elétrico e o nível sonoro de funcionamento.

As versões DUO Plus apresentam circulador majorado que se verificará muito útil para instalações com maior perda de carga, como por exemplo com piso radiante.

Robustez:

Permutador de calor primário monotérmico de aço inoxidável. Grupo hidráulico de latão.

		Platinum MAX Plus				Platinum Plus AF		
		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	20,0	24,0	28,0	32,0	24,0	28,0	32,0
Potência térmica nominal Aquecimento 50/30°C	kW	21,8	26,1	30,6	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 em Aquecimento		A	A	A	A	A	A	A
Classe de eficiência AQS / Perfil de carga		A / XL	A / XL	A / XL	B / XXL	-	-	-
Produção AQS ΔT 25°C (1)	l/min	13,8	16,1	18,9	22,9	-	-	-
Capacidade vaso expansão	l	10	10	10	10	8	8	10
Peso líquido aproximado	kg	38,5	38,5	39,5	41	34,5	36	37,5
Comprimento máx. tubo concêntrico 60/100mm	m	10	10	10	10	10	10	10
Comprimento máx. tubo concêntrico 80/125mm	m	25	25	25	25	25	25	25
Comprimento máx. dupla conduta 80mm (2)	m	80	80	80	80	80	80	80
Forma de fornecimento		2 volumes: caldeira com suporte de fixação e escantilhão com torneiras (ida/ret, aquecimento e AQS) + kit evacuação				2 volumes: caldeira com suporte de fixação e escantilhão com torneiras (ida/ret, aquecimento e AQS) + kit evacuação		

(1) Sem limitador de caudal.

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

Tecnologia GAS INVERTER com rácio de

Para um funcionamento mais eficiente, fiável e silencioso.

Função desgasificação:

Facilita a eliminação do ar no circuito de aquecimento.

Ampla gama de acessórios de regulação:

Permitem gerir instalações de alta ou baixa temperatura ou com apoio solar em AQS.

Saída de evacuação adaptável:

A saída concêntrica de evacuação dos produtos da combustão tanto permite a sua orientação na vertical como horizontal, graças à curva incluída no kit que se entrega com a caldeira. Opcionalmente dispomos de soluções com dupla conduta e condutas flexíveis.

Platinum DUO Plus**24 AIFM**

24,0

20,0

21,7

2,4

A

A / XL

13,8

7,5

65,5

10

25

80

33 AIFM

33,0

28,0

30,5

3,3

A

A / XL

18,9

7,5

67,5

10

25

80

Platinum COMBI Plus**24 AIFM**

24,0

24,0

26,1

2,4

A

A / XL

13,8

10

88

10

25

80

28 AIFM

28,0

28,0

30,5

3,3

A

A / XL

16,1

8

89

10

25

80

32 AIFM

33,0

32,0

34,9

4,0

A

A / XL

18,9

8

89

10

25

80

2 volumes: caldeira com suporte de fixação e escantilhão com torneiras (ida/ret, aquecimento e AQS) + kit evacuação

3 volumes: caldeira (modelos Platinum Plus AF) com suporte de fixação e escantilhão com torneiras (ida/ret, aquecimento e AQS) + depósito COMBI Plus + kit evacuação

Recolha de condensado da conduta de evacuação

Vaso de expansão de 10 litros

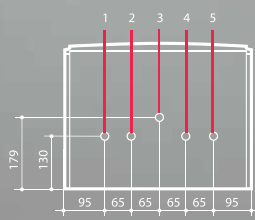
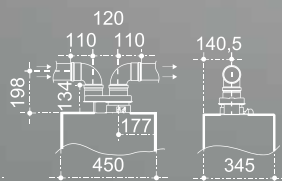
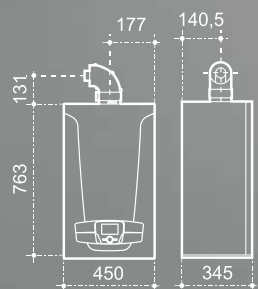
Hidrobloco de latão

Circulador modulante de alta eficiência

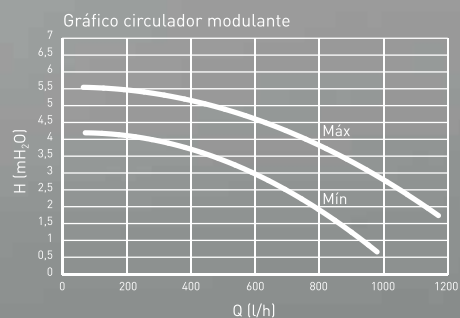
Tecnologia GAS INVERTER 1:10

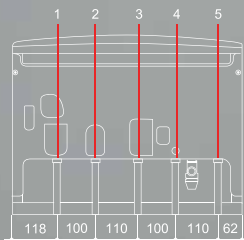
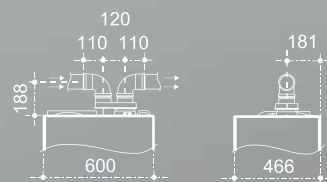
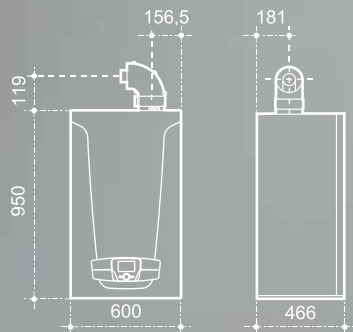


Platinum MAX Plus / Platinum Plus AF



1. Ida aquecimento 3/4"
2. Saída AQS 1/2" (mistas instantâneas)
3. Ida acumulador 3/4" (mistas acumulação)
4. Entrada água rede 1/2"
5. Retorno aquecimento e acumulador 3/4"

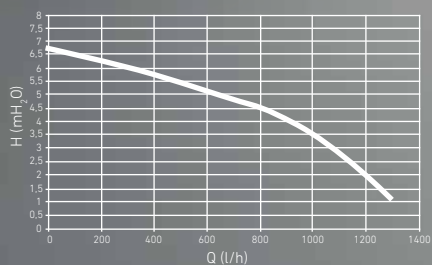




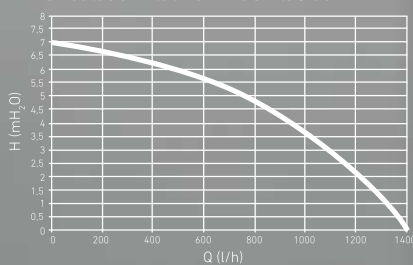
1. Saída AQS 1/2"
2. Entrada água rede 1/2"
3. Retorno aquecimento 3/4"
4. Ida aquecimento 3/4"
5. Ligação gás 3/4"

Platinum DUO Plus

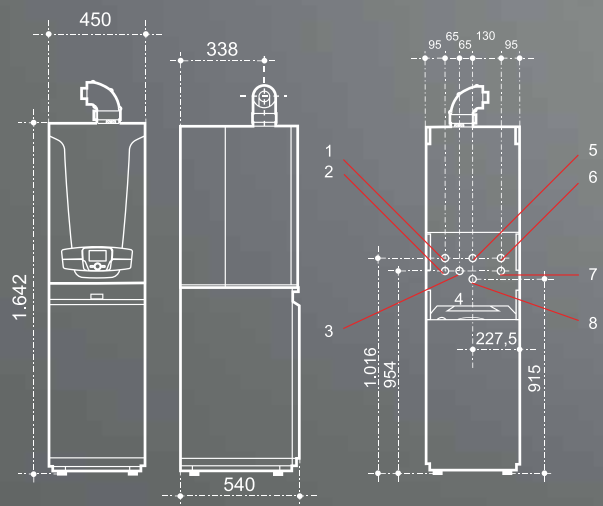
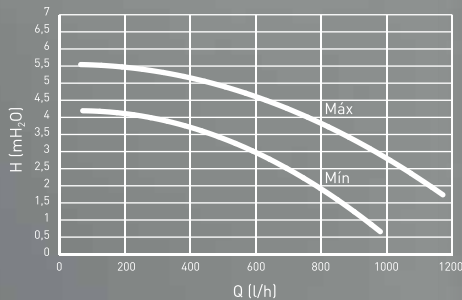
Circulador Platinum Duo Plus 24 AIFM



Circulador Platinum Duo Plus 33 AIFM



Circulador Modulante Platinum Duo Plus



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

Platinum COMBI Plus



PLATINUM ALUX

MAIOR POTÊNCIA UNIDA A MAIOR FIABILIDADE

A Platinum Alux é a opção ideal no seu segmento para grandes instalações com maiores necessidades de potência. A gama oferece até 33 kW de potência com a função Microacumulação, o que lhe permite oferecer um elevado desempenho tanto em água quente sanitária como em aquecimento.

IDEAL PARA INSTALAÇÕES ANTIGAS

O desenho exclusivo do seu permutador de fundição de alumínio-silício oferece passagens de água de maiores dimensões, que evitam que o permutador chegue a obstruir-se com resíduos de óxidos ou de outro tipo, presentes no circuito de aquecimento. Por isso, as

Platinum Alux são a solução perfeita para instalações antigas com radiadores de chapa de aço ou de ferro fundido.

GRANDES PRESTAÇÕES PARA GRANDES INSTALAÇÕES

As Platinum Alux 33/33F dispõem dum vaso de expansão de grande capacidade (10 litros) pelo que constituem uma excelente opção para instalações grandes, sem necessidade de instalar vasos adicionais. A tecnologia GAS INVERTER, com rácio de modulação 1:7, permite otimizar o seu funcionamento conseguindo uma redução adicional no consumo de gás.



PLATINUM ALUX

conforto à prova de tudo

PLATINUM ALUX

Caldeiras estanques mistas instantâneas:

Serviços de água quente sanitária (AQS) e Aquecimento, disponíveis em 2 potências, exclusivamente para gás natural.

Permutador em fundição alumínio-silício:

Especialmente indicado para instalações antigas com radiadores de chapa aço ou de ferro fundido.

Quadro de controlo digital com ecrã retroiluminado:

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

Até 33 kW:

Grande desempenho em AQS. Ideal para instalações com elevados requisitos de potência.

Tecnologia GAS INVERTER com rácio de modulação 1:7:

Funcionamento mais eficiente, fiável e silencioso.

Função desgasificação da instalação:

Facilita a eliminação do ar no circuito de aquecimento.

Mais conforto em AQS:

Função Microacumulação em AQS para uma resposta mais rápida neste serviço.

Robustez:

Grupo hidráulico de latão.

Circulador modulante conforme com a ErP:

Reduz o consumo elétrico e o nível sonoro de funcionamento.

Saída de evacuação adaptável:

A saída concêntrica de evacuação dos produtos da combustão tanto permite a sua orientação na vertical como horizontal, graças à curva incluída no kit que se entrega com a caldeira. Opcionalmente dispomos de soluções com 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		A / XL	A / XXL
Produção AQS Δ 25°C (1)	l/min	13,8	18,9
Capacidade vaso expansão	l	10	10
Peso líquido aproximado	kg	42	43,5
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
Forma de fornecimento		2 volumes: Caldeira com suporte de fixação e escantilhão com álvulas [ida/ret. Aquecimento e AFS] + kit evacuação	

(1) Sem limitador de caudal

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



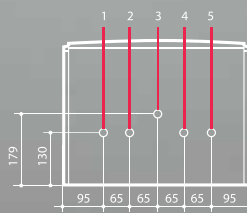
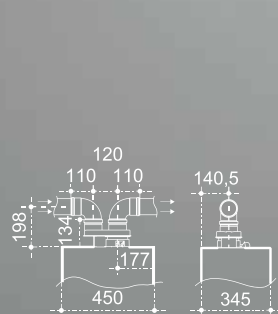
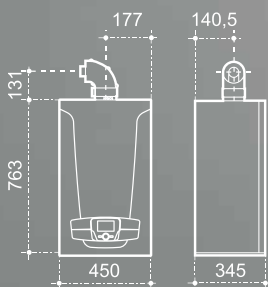
Vaso de expansão de 10 litros (modelo 33kW)

Permutador de alumínio-silício

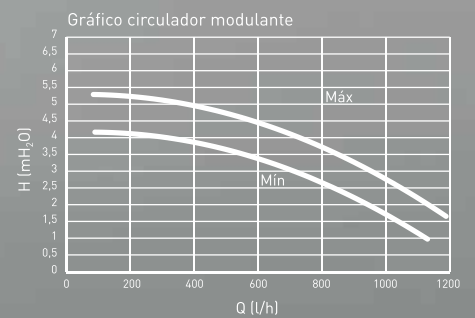
Hidrobloco multifunções em latão

Circulador modulante de alta eficiência

Tecnologia GAS INVERTER 1:7



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"





PLATINUM COMPACT ECO

INSTALAÇÃO RÁPIDA. SEM DIFICULDADES

As caldeiras Platinum Compact ECO dispõem de hidrobloco em latão. Este material oferece a máxima resistência e robustez, permitindo uma instalação com menor dificuldade, garantindo a máxima durabilidade.

O escantilhão de montagem, que se inclui de série, facilita a instalação e posterior manutenção da caldeira.

A REFERÊNCIA EM GAS INVERTER

Na BAXI contamos com as primeiras caldeiras que incluíram a tecnologia GAS INVERTER. Com um rácio de modulação 1:7, as Platinum Compact ECO oferecem um funcionamento mais eficiente, fiável e silencioso ao adaptar-se melhor às necessidades reais de potência da instalação.

GRANDE DESEMPENHO EM ÁGUA QUENTE

A função Microacumulação somada à potência máxima de 28 kW que a gama Platinum Compact ECO pode oferecer permite um grande rendimento em água quente.



PLATINUM COMPACT ECO

a aposta segura

PLATINUM COMPACT ECO

Caldeiras estanques mistas instantâneas:

Serviços de Água Quente Sanitária (AQS) e Aquecimento em 2 potências disponíveis. Compatíveis com gás natural e gás propano.

Dimensões compactas:

Facilitam a montagem em móveis de cozinha.

Quadro de controlo digital com ecrã retroiluminado:

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

Tecnologia GAS INVERTER com rácio de modulação 1:7

Oferece um funcionamento mais eficiente, fiável e silencioso.

Maior conforto em AQS:

Função 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.

Saída de evacuação adaptável:

A saída concêntrica de evacuação dos produtos da combustão tanto permite a sua orientação na vertical como horizontal, graças à curva incluída no kit que se entrega com a caldeira. Opcionalmente dispomos de soluções com dupla conduta e condutas flexíveis.

Platinum Compact

Potência térmica nominal AQS	kW
Potência térmica nominal Aquecimento 80/60°C	kW
Potência térmica nominal Aquecimento 50/30°C	kW
Potência térmica reduzida Aquecimento 80/60°C	kW
Classe de Eficiência em Aquecimento	
Classe de Eficiência AQS/Perfil de carga	
Produção AQS Δ 25°C (1)	l/min
Capacidade vaso expansão	l
Peso líquido aproximado	kg
Comprimento máx. conduta concêntrica 60/100 mm	m
Comprimento máx. conduta concêntrica 80/125 mm	m
Comprimento máx. conduta dupla 80 mm (2)	m
Forma de fornecimento	

24/24 F ECO

24,0
20,0
21,7
3,4
A
A / XL
13,8
7
34
10
25
80

28/28 F ECO

28,0
20,0
26,1
3,8
A
A / XL
16,1
7
34
10
25
80

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

(1) Sem limitador de caudal

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

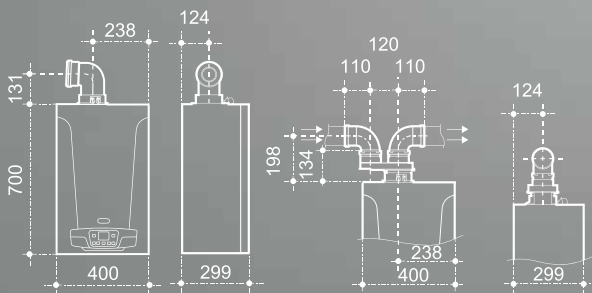
Recolha de condensados da conduta de evacuação

Permutador de aço inoxidável

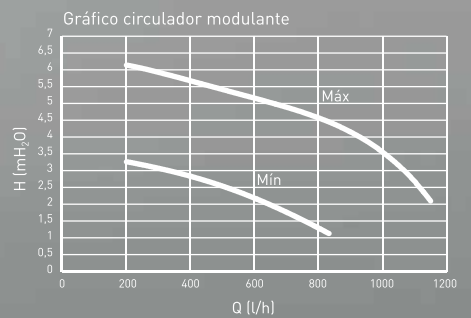
Hidrobloco de latão

Circulador modulante de alta eficiência

Tecnologia GAS INVERTER 1:7



1. Ida aquecimento 3/4"
2. Saída ADS 1/2"
3. Ligação gás 3/4"
4. Entrada água rede 1/2"
5. Retorno aquecimento 3/4"



BAXI



NEODENS PLUS ECO

IDEAL PARA GRANDE PROCURA DE AQS

A Neodens Plus ECO, além das habituais potências máximas de 24 e 28 kW, conta agora com uma versão de 33 kW, disponibilizando uma grande produção de água quente sanitária. Esta caldeira é a opção ideal para instalações com elevada procura deste serviço.

GRANDE DESEMPENHO FÁCIL DE INSTALAR

As caldeiras Neodens Plus ECO aliam um grande desempenho a um bom preço, convertendo-se assim num modelo muito competitivo. Entre as suas características destacam-se as suas dimensões compactas que permitem uma instalação mais simples, o conforto da Microacumulação e as vantagens da tecnologia GAS INVERTER 1:7.



NEODENS PLUS ECO

mais que oferecer

NEODENS PLUS ECO

Caldeiras estanques mistas instantâneas:

Serviços de Água Quente Sanitária (AQS) e Aquecimento em 3 potências disponíveis. Compatíveis com gás natural e gás propano.

Dimensões compactas:

Facilitam a montagem em móveis de cozinha.

Quadro de controlo digital com ecrã retroiluminado:

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

Maior conforto em AQS:

Função microacumulação em AQS para uma resposta mais rápida.

Até 33 kW:

Grande desempenho em AQS, ideal para instalações com elevados requisitos de potência.

Tecnologia GAS INVERTER com rácio de modulação 1:7:

Oferece um funcionamento mais eficiente, fiável e silencioso.

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.

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. Grupo hidráulico de latão.

Circulador modulante em conformidade com a ErP:

Reduz o consumo elétrico e o nível sonoro de funcionamento.

O modelo 33/33 F ECO apresenta circulador majorado que se verificará muito útil para instalações com maior perda de carga, como por exemplo com piso radiante.

Saída de evacuação adaptável:

A saída concêntrica de evacuação dos produtos da combustão tanto permite a sua orientação na vertical como horizontal, graças à curva incluída no kit que se entrega com a caldeira. Opcionalmente dispomos de soluções com dupla conduta e condutas flexíveis.

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 em Aquecimento		A	A	A
Classe de Eficiência AQS/Perfil de carga		A / XL	A / XL	A / XXL
Produção AQS Δ 25°C (1)	l/min	13,8	16,1	18,9
Capacidade vaso expansão	l	7	7	7
Peso líquido aproximado	kg	33	33	34
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
Forma de fornecimento		2 volumes: caldeira com suporte fixação + kit evacuação		

(1) Sem limitador de caudal

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

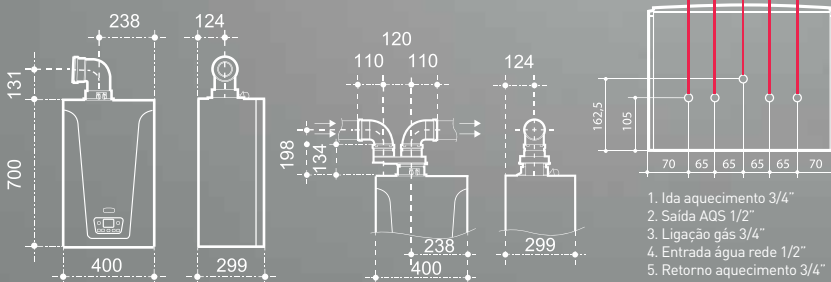
Recolha de condensados da conduta de evacuação

Permutador de aço inoxidável

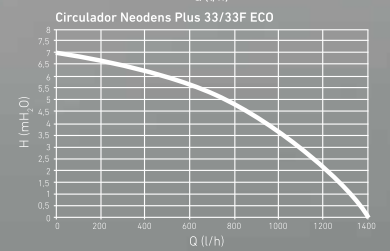
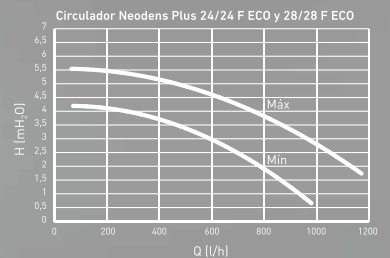
Hidrobloco multigunções em compósito reforçado

Circulador modulante de alta eficiência

Tecnologia GAS INVERTER 1:7



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"





VICTORIA CONDENS

INSTALAÇÃO SEM COMPLICAÇÕES

Graças às suas dimensões ultracompactas (39,5x70x27,9 cm) e ao seu peso reduzido (apenas 27 kg) a caldeira Victoria Condens é fácil de levantar e instalar por uma pessoa.

O seu suporte de fixação resulta numa montagem à parede mais ágil e segura. Dispõe de acesso frontal para ligações externas, o que evita ter que abrir a caldeira para a montagem de termóstatos e sondas..

TEMPO MÍNIMO DE ARRANQUE

O manómetro frontal e a função de purga automática reduzem o tempo de arranque ao mínimo.

O quadro de controlo, muito simples, permite uma regulação básica rápida e sem complicações resultando muito prático também para o utilizador.

Dispomos de múltiplos acessórios de evacuação para a adequada adaptação a diferentes tipos de instalações, tanto novas como existentes.



VICTORIA CONDENS

o poder da simplicidade

VICTORIA CONDENS

Caldeiras estanques mistas instantâneas:

Serviços de Água Quente Sanitária (AQS) e Aquecimento em 2 potências disponíveis. Compatíveis com gás natural e gás propano.

Dimensões ultracompactas:

Facilitam a montagem em móveis de cozinha.

Quadro de controlo analógico com ecrã retroiluminado:

Os seletores permitem selecionar e ajustar os serviços de forma fácil e intuitiva.

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.

Peso muito reduzido:

Os seus 27 kg permitem uma instalação mais ágil e cómoda.

Robustez:

Permutador de calor primário monotérmico de aço inoxidável.

Baixo consumo energético:

Circulador modulante de reduzido consumo elétrico e rácio de modulação 1:5.

Saída de evacuação adaptável:

A saída concêntrica de evacuação dos produtos da combustão tanto permite a sua orientação na vertical como horizontal, graças à curva incluída no kit que se entrega com a caldeira. Opcionalmente dispomos de soluções com dupla conduta e condutas flexíveis (diâmetros 80 e 60 mm).

Também dispõe dum kit horizontal de baixo perfil que permite reduzir ainda mais a altura total de instalação.

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	24,0
Potência térmica nominal Aquecimento 50/30°C	kW	21,8	26,1	26,1
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		A / XL	A / XL	-
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 (2)	m	80	80	80
Forma de fornecimento		2 volumes: caldeira com suporte fixação + kit evacuação		

(1) Sem limitador de caudal

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

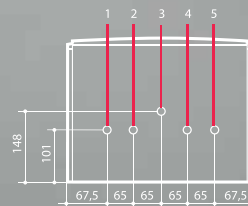
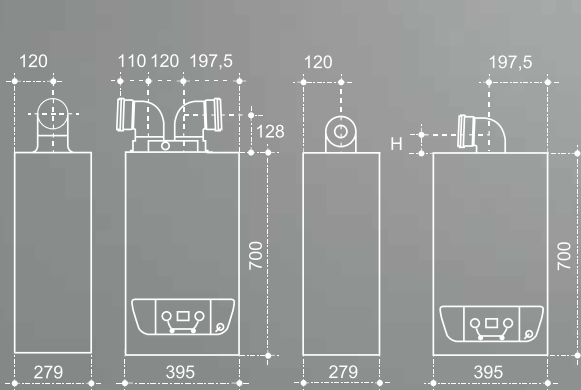
Permutador de aço inoxidável

Placa eletrônica principal de acesso frontal

Sifão de fácil limpeza

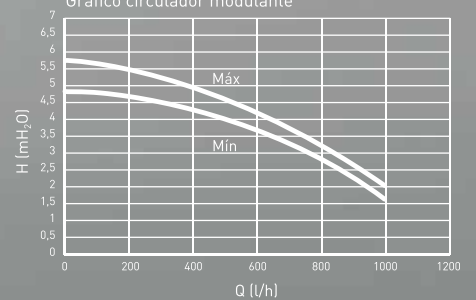
Circulador modulante de alta eficiência

Hidrobloco multifunções de compósito reforçado



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

Gráfico circulador modulante



H = 158 mm para kit horizontal com boquilla vertical de ligação
H = 80 mm para kit horizontal de baixo perfil

DESENHO ECOLÓGICO

A ErP é a normativa que se aplica nos estados da área de influência económica da União Europeia desde setembro de 2015 para caldeiras a gás destinadas a aquecimento ambiente e de potência inferior a 400 kW.

Estabelece os requisitos ambientais e de eficiência energética para ser vendidos e instalados na União Europeia e ostentar a marcação CE.

Adicionalmente, nesta normativa, são definidos os níveis mínimos de eficiência dos aparelhos, as emissões máximas de NOx, o nível mínimo de isolamento em acumuladores de AQS e o nível de ruído em bombas de calor.

Desta forma, com destino ao mercado dos países que formam a União Europeia, só podem ser fabricados geradores de alta eficiência como as caldeiras de condensação.

ROTULAGEM ENERGÉTICA

Com a entrada em vigor da ErP, todos os aparelhos de potência inferior a 70 kW devem dispôr duma etiqueta energética que facilite aos consumidores a comparação de dados de consumo energético, desempenho e

outras características de maneira fiável, simples e equiparável. As etiquetas energéticas das caldeiras murais de condensação incluem a seguinte informação:

Eficiência sazonal:

A eficiência sazonal é indicada com uma letra e uma cor que identifica o nível de eficiência do aparelho de aquecimento, sendo A++ a melhor qualificação energética.

Eficiência em AQS:

Com uma letra e uma cor é identificada a eficiência na produção de água quente sanitária, segundo o perfil de consumo declarado, sendo A a melhor qualificação energética.

Perfil de consumo:

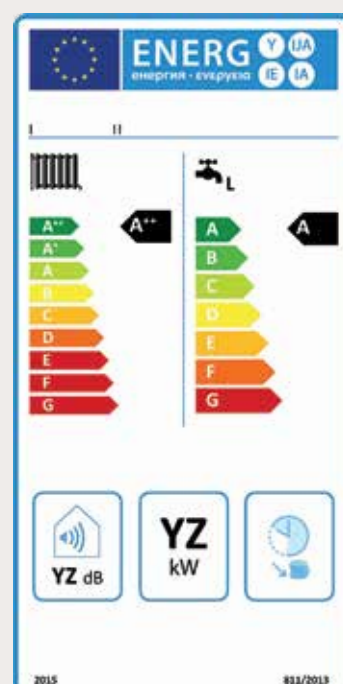
É definido por letras (como os tamanhos da roupa) e expressa as condições de consumo da AQS declaradas da caldeira .

Nível de ruído:

O nível de ruído também aparece medido em dB, pois existe um limite máximo de ruído para as bombas de calor.

Potência em aquecimento:

A potência nominal de aquecimento em kW.



ACESSÓRIOS

ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO

Na BAXI dispomos de diversos acessórios para complementar e facilitar a instalação das nossas caldeiras::

Kit recirculação Platinum DUO Plus:

Kit para ligar uma recirculação de AQS com caldeiras Platinum DUO Plus. Inclui válvula de corte e válvula de retenção integradas.

Kit bomba de evacuação de condensados:

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

Equipamento neutralização condensados KWN:

Kit para neutralização de condensados das caldeiras murais de condensação.

Escantilhão Neodens Plus ECO / Victoria Condens:

Escantilhão de montagem com torneiras de ida e retorno de aquecimento e torneira de entrada de água da rede.

Circuladores modulantes majorados:

Aumentam a altura manométrica disponível para a instalação, podendo resultar muito úteis para instalações de piso radiante. Podem ser inseridos nos caldeiras Platinum Plus, Platinum Alux, Platinum Compact ECO, Neodens Plus ECO e Victoria Condens em substituição do circulador de origem.

Distanciador:

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

Kit válvula termostática solar misturadora / desviadora:

Válvula termostática que dirige a passagem da água procedente do sistema solar pela caldeira ou direta ao consumo em função da sua temperatura.

Kits solares:

Pensados para distribuir a água do circuito solar por diferentes habitações e pré-aquecer a AQS. Incluem um permutador de placas e uma válvula termostática misturadora. Disponível na versão integrável sob a caldeira e versão universal para qualquer gerador.

ACESSÓRIOS DE EVACUAÇÃO

Temos uma ampla gama de acessórios que, aliados à alta capacidade de extração dos ventiladores incorporados nas caldeiras, permitem dar solução a todo o tipo de sistemas de evacuação.

As condutas concêntricas (nas versões 60/100 ou 80/125) permitem a evacuação num espaço mínimo.

A solução ideal para os casos de percursos longos é a utilização de dupla conduta (uma para aspiração e outra de extração), que permitem maior flexibilidade na montagem. Dentro desta opção, para além dos tradicionais tubos rígidos, dispomos de condutas flexíveis com diâmetros nominais de 80 e 60 mm, ideais para montagens dentro de condutas existentes, adequando-as a caldeiras de condensação.

ACESSÓRIOS DE CONTROLO E REGULAÇÃO

Os termostatos modulantes permitem adaptar a potência da caldeira em função da temperatura ambiente de diferentes zonas, maximizando a eficiência, ao mesmo tempo que cumprem a função de controlo remoto da caldeira.

Os termostatos Wi-Fi permitem, adicionalmente, a gestão do conforto com a app HeatConnect.

As sondas exteriores ajustam o funcionamento da caldeira às variações climatológicas para melhorar o conforto na habitação. Na BAXI dispomos de

versões sem fios que facilitam a instalação destes termostatos ambiente e sondas exteriores.

As centrais e interfaces de gestão ampliam as funcionalidades das caldeiras permitindo gerir componentes das zonas de aquecimento (bombas, válvulas de zona ou válvulas misturadoras) controlados mediante termostatos ambiente modulantes, conseguindo uma gestão centralizada e otimizada do sistema.

Modelo	Descrição	Platinum Plus	Platinum Alux	Platinum Compact ECO	Neodens Plus ECO	Victoria Condens
TXM 10P	Termóstato modulante programável WiFi com fios	•				
TXM 10C	Termóstato modulante programável WiFi com fios		•	•	•	•
RCX 10P THINK	Termóstato modulante programável sem fios	•				
TCX 10P THINK	Termóstato modulante programável com fios	•				
RCX 10P	Termóstato modulante programável sem fios	•				
RCX 10C	Termóstato modulante programável sem fios			•	•	•
TXC 10P	Termóstato modulante programável com fios	•				
TXC 10C	Termóstato modulante programável com fios			•	•	•
RCD 10P	Termóstato modulante sem fios	•				
RCD 10C	Termóstato modulante sem fios			•	•	•
TCD 10P	Termóstato modulante com fios	•				
TCD 10C	Termóstato modulante com fios			•	•	•
IRC 10P	Interface 5 leds para conversão quadro controlo PLATINUM PLUS em termostato RCX 10P THINK	•				
ITC 10P	Interface 3 leds para conversão quadro controlo PLATINUM PLUS em termostato TCX 10P THINK	•				
QAC34	Sonda exterior com fios	•	•			
SE RC 10P	Sonda exterior sem fios (requer IRC 10P)	•				
Sonda ACS	Sonda para gestão de depósito acumulador externo com PLATINUM PLUS AF	•				
AGU 2.550	Interface gestão 1 zona baixa temperatura, até 3 baixa temperatura ou sistema solar. Gestão remota da caldeira com sinal 0-10V	•				
AVS 75	Central gestão zona adicional baixa temperatura.(inclui sonda QAD 36)	•				
MLC 30	Central gestão multizona			•	•	•
MLC 16	Extensão para central gestão multizona a baixa temperatura			•	•	•

SEMPRE LIGADO AO SEU CONFORTO

HeatConnect

O termóstato inteligente TXM permite controlar as caldeiras a partir de dispositivos móveis através da aplicação HeatConnect. O objetivo é estar sempre ligado ao aparelho de aquecimento para o poder ligar e desligar, e bem assim estar informado de parâmetros como o consumo de energia ou possíveis anomalias.

A aplicação HeatConnect é emparelhada com o termóstato ambiente TXM, que pode ser instalado como termóstato modulante ou on/off, em ambos casos por meio da ligação WiFi.



OUTROS TERMÓSTATOS MODULANTES



RCX 10P THINK / TCX 10P THINK



RCX 10P / RCX 10C / TCX 10P / TCX 10C



RCD 10P / RCD 10C / TCD 10P / TCD 10C

SERVICOS PARA O PROFISSIONAL

FORMAÇÃO

O setor da climatização exige um esforço constante em inovação e atualização, de acordo com a evolução dos produtos, que oferecem cada vez mais um melhor desempenho.

Por isso, na BAXI temos o compromisso de formar, de maneira continuada e gratuita, todos os profissionais com grande capacidade técnica, para que possam oferecer plena confiança aos nossos utilizadores e uma total garantia de sucesso.

Os cursos teórico-práticos que oferecemos nos nossos Centros de Formação são ministrados por pessoal qualificado, que dispõe de todos os meios necessários para atualizar e transmitir conhecimentos técnicos sobre sistemas, projetos, conceção de instalações e manutenção de aparelhos de caquecimento.

Milhares de profissionais já passaram pelos nossos cursos. Por isso, sentimo-nos orgulhosos de contribuir para a adequação das capacidades profissionais dos instaladores, com cursos como o **BAXI Connect Pro**, para os converter em especialistas em climatização ligada à rede.

Centro de Formação Leiria

Estr Nac 1 (IC 2), km 133,6
Ponte da Madalena 2420-184 Colmeias
Tel. 233 845 510
formacao.pt@baxi.pt

BAXI SOLUTIONS

Procuramos dar suporte técnico e comercial às instalações, guiando o profissional desde a fase de conceção até ao arranque para alcançar a máxima eficiência através de ferramentas simples e práticas, com as quais se torna mais fácil acertar em cada instalação:

Blocos BIM e CAD de caldeiras e coletores solares para inclusão em projetos de engenharia.

Software de seleção de circuladores, vasos de expansão e acessórios para caldeiras de condensação.

Solar Online, software de cálculo e dimensionamento de instalações solares térmicas baseado no método f-chart.

Aeroterminia Online, software de cálculo e dimensionamento de instalações com bomba de calor Platinum BC ou sistemas híbridos Platinum BC + caldeira.

WICA, um potente software de cálculo para instalações com radiadores.

FERRAMENTAS ONLINE PARA O PROFISSIONAL

NOVA WEB

Renovamos a nossa página web www.baxi.pt a partir de maio de 2018, para ampliar a informação relativa a produtos e serviços e facilitar o acesso a toda a informação desde todos os dispositivos.

A nova web aglutina toda a informação necessária para ajudar o nosso cliente na tomada de decisões para a solução de climatização. Também ampliamos as ferramentas e serviços para o profissional, bem como a informação de tabelas, instruções, certificados, peças de substituição e outros serviços adicionais.



VÍDEOS TUTORIALES

No nosso canal de Youtube dispomos de vídeos tutoriais com o objetivo de resolver possíveis dúvidas que possam existir na instalação de diferentes produtos BAXI: Ar Condicionado, Termóstatos digitais, Caldeiras, etc.

[youtube.com/baxicalefacion](https://www.youtube.com/baxicalefacion)

APP BAXI POCKET

Com esta App, os profissionais têm à mão a informação dos nossos produtos atualizada e desde qualquer lugar. Catálogo-Tabela, folhetos comerciais, manuais de utilizador e instalador, códigos de avaria...definitivamente toda a informação comercial que pode ser do seu interesse.



REDES SOCIAES

Nas nossas redes sociais informamos sobre notícias que possam ser interessantes para os instaladores; novas normatias, novidades de produtos, conselhos, promoções, etc.

www.baxi.pt
21 798 12 00

