

# Platinum 24 GTA

PT

Comando de controlo LMS 14



Instruções de  
instalação e  
configuração





# ÍNDICE

- 1 Instruções antes do arranque**
- 2 Arranque da caldeira**
  - 2.1 Descrição das teclas
- 3 Alarmes**
- 4 Tipos de instalação possíveis**
- 5 Ligações elétricas e configuração de acordo com a instalação hidráulica**
- 6 Ajustes dos parâmetros**
- 7 Manutenção**
- 8 Informações da caldeira**
- 9 Ativação da função purga**
- 10 Quadro recapitulativo das funções**
- 11 Dispositivo de ajuste e de segurança**
- 12 Leitura dos códigos de anomalia**


# 1 INSTRUÇÕES ANTES DO ARRANQUE

O primeiro arranque da caldeira deve ser efetuado por um técnico qualificado que deve assegurar que:

- a) A alimentação de água e de gás correspondem ao produto;
- b) A instalação está conforme com as normas e regulamentos em vigor;
- c) O aparelho está corretamente ligado à alimentação elétrica e à terra.

A não observância destas regras provoca a anulação da garantia.


Antes do arranque retirar o filme plástico. Não utilizar nenhuma ferramenta nem produtos abrasivos que possam danificar as partes pintadas.

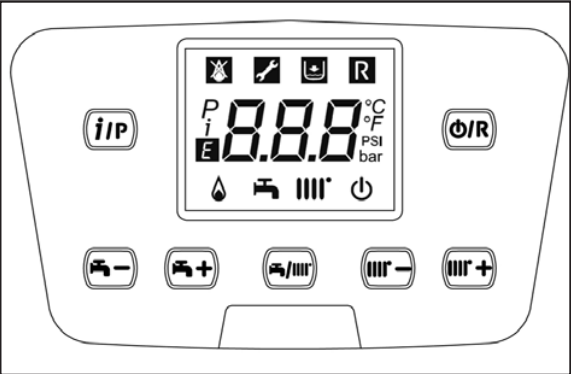
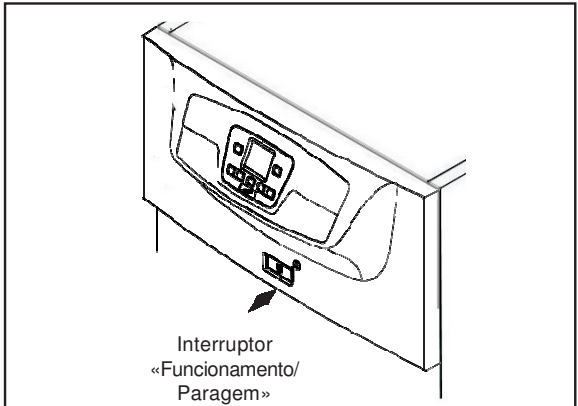
 **Ver as instruções no manual de instalação da caldeira.**






# 2 ARRANQUE DA CALDEIRA












Todas as operações descritas devem ser efetuadas previamente:

Para colocar a caldeira em funcionamento proceder da seguinte forma:

- Ligar a caldeira com o interruptor «Funcionamento/Paragem»,
- Abrir a válvula de corte de gás,
- Premir a tecla  seleccionar o modo de funcionamento.
- Ativar a função purga (ver capítulo 10)












TECLA	FUNÇÃO
	Regulação da temperatura AQS (água quente sanitária)
	Regulação da temperatura aquecimento
	Informação
	Modo de funcionamento: Verão - Inverno – Só aquecimento
	Espera - Rearme - Retorno




SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	Paragem - Água Quente e Aquecimento (função antigelo caldeira)
	Indicador de Anomalias - (o queimador não pode arrancar)
	Requerida intervenção serviço pós-venda (ATC)
	Pressão de água demasiado baixa
	Indicador de Erro - Rearme solicitado
	Indicador de navegação em modo programação (número de parâmetro)
	Indicador de navegação em modo informação
	Erro genérico
	Indicador queimador aceso
	Modo Água Quente Sanitária ativo
	Modo Aquecimento ativo
°C, °F, bar, PSI	Unidades de temperatura e pressão de água (SI/US)

## 2.1 Descrição das teclas


Para ajustar o modo de funcionamento da caldeira proceder como se descreve de seguida:

- Premir a tecla  e seleccionar o modo desejado: Verão , Inverno  ou Só aquecimento 
- Premir as teclas   (Água Quente) e as teclas   (aquecimento) para ajustar as temperaturas desejadas.
- Quando o queimador está aceso o símbolo  aparece no ecrã.

### MODOS

VISUALIZAÇÃO	DESCRIÇÃO	
	Modo Verão	Só Água Quente Sanitária
	Modo Inverno	Aquecimento + Água Quente Sanitária
	Modo Só aquecimento	Só aquecimento

## 3 ALARMES

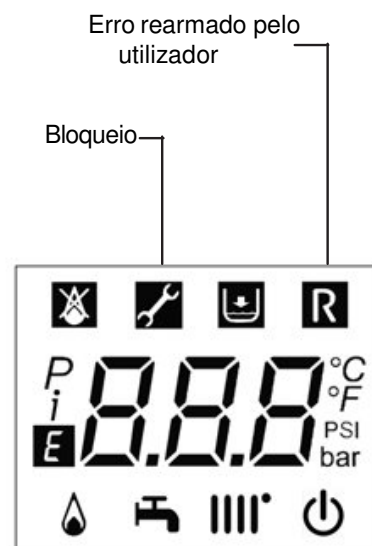
O ecrã indica 2 tipos de anomalias: **ERRO** ou **BLOQUEIO**. Nos 2 casos o ecrã indica o símbolo  e o valor do código de erro.  
(Ver quadro capítulo 12 para o significado dos códigos de erro)

### **BLOQUEIO**

A anomalia não pode ser resolvida pelo utilizador.  
Contactar o instalador ou o serviço pós-venda.

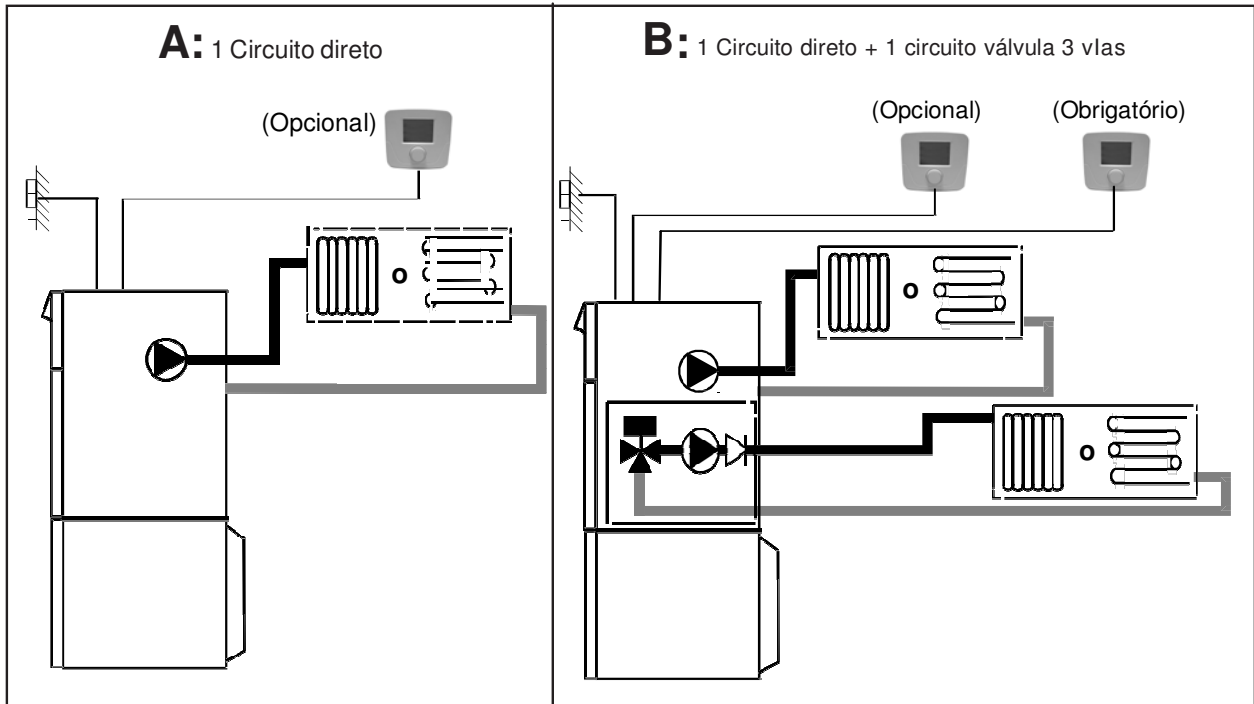
### **ERRO**

Anomalia que pode ser rearmado pelo utilizador premindo a tecla










Se um código de anomalia diferente dos descritos no capítulo 12 aparece no ecrã ou se um código aparece frequentemente, contactar o instalador ou o serviço pós-venda.

## 4 TIPOS DE INSTALAÇÃO POSSÍVEIS



### Legendas

	Sonda exterior		Válvula retenção
	Sonda ambiente		Radiador
	Válvula motorizada 3 vias		Pavimento radiante
	Bomba		

## 5 LIGAÇÕES ELÉTRICAS - REGULAÇÃO




Antes de efetuar qualquer intervenção na caldeira, deve interromper a alimentação elétrica do aparelho.



O interruptor «Funcionamento/Paragem» situado na tampa frontal não interrompe a alimentação entre os terminais 1 e 2.

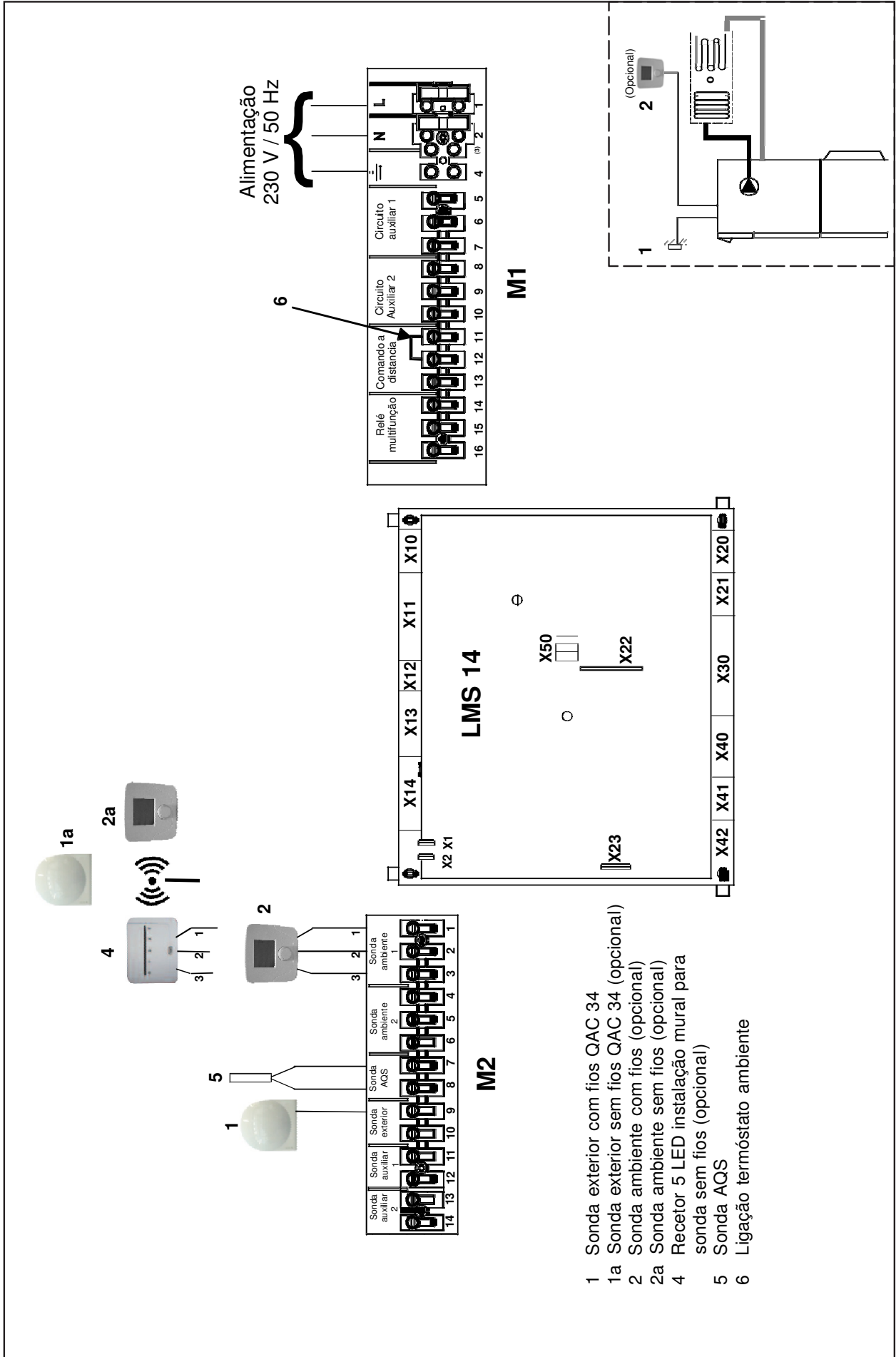
Quando o interruptor está na posição “paragem”, verificar que não há tensão entre os terminais 5 e 6.

- O cabo deve poder suportar uma intensidade de 6,3 A a 230 V (50 Hz). Para aceder às réguas de terminais, retirar a parte superior da caldeira, e respeitar as indicações do esquema elétrico.
- Para a alimentação do quadro e das bombas utilizar um cabo de 3 condutores Fase (castanho) - Neutro (azul) - Terra (verde/amarelo) do tipo H05VV - F ou H05RN - F.  
Respeitar as polaridades indicadas nos terminais: fase (L), neutro (N) e terra (  )
- Efetuar as ligações elétricas do aparelho conforme:
  - As normas e regulamentos em vigor,
  - As indicações do esquema elétrico fornecido com o aparelho,
  - As recomendações contidas no presente manual de instruções.
- A potência disponível por saída é de 220 W. Se a carga for superior, deve-se alterar para um comando através dum contacto que não deve, em caso algum, ser montado no painel de comando. A soma das correntes não deve ultrapassar 5 A.

Os fusíveis, de tipo rápido 2A, estão incorporados no terminal de alimentação (libertar o porta-fusíveis negro para proceder ao respetivo controlo e/ou substituição).

O cabo de alimentação e todos os cabos de ligação do módulo de regulação e das válvulas de zona devem estar protegidos com mangas e passar pelos buçins previstos para o efeito.

# A CIRCUITO DIRETO













- 1 Sonda exterior com fios QAC 34
- 1a Sonda exterior sem fios QAC 34 (opcional)
- 2 Sonda ambiente com fios (opcional)
- 2a Sonda ambiente sem fios (opcional)
- 4 Recetor 5 LED instalação mural para sonda sem fios (opcional)
- 5 Sonda AQS
- 6 Ligação termostato ambiente



## Ajuste dos parâmetros

Para ajustar os parâmetros, proceder como indicado em seguida:

- Ligar a caldeira;
- Premir simultaneamente as teclas  y  durante 6 segundos até que o ecrã indique « **P02** » em alternância com o valor de ajuste reduzido °C.
- Premir durante 6 segundos a tecla  o ecrã indica « **On** » durante alguns segundos e logo « **P01** » em alternância com o valor por defeito;
- Premir as teclas  ou  para fazer desfilar os parâmetros (ver quadro)
- Premir a tecla  para seleccionar o parâmetro a modificar até que fique intermitente
- Premir as teclas  ou  para alterar o valor
- Premir a tecla  para guardar e sair ou a tecla  para sair sem guardar.

## Parâmetros a modificar

### Instalação sem sonda ambiente nem termóstato ambiente

- Não há ajustes (valores por defeito)

### Instalação com uma sonda ambiente \*

Interface de ajuste	Parâmetro	Descrição dos parâmetros	Valor de ajuste
Ecrã caldeira	<b>P01</b>	Modo de funcionamento	<b>1 (horário)</b>
	<b>P47</b>	Configuração H5	<b>0</b>

### Instalação com um termóstato ambiente \*

Interface de ajuste	Parâmetro	Descrição dos parâmetros	Valor de ajuste
Ecrã caldeira	<b>P01</b>	Modo de funcionamento	<b>3</b>
	<b>P47</b>	Configuração H5	<b>18</b>

- \* Uma sonda ambiente é um termístor que varia em função da temperatura; a evolução do valor da temperatura é analisada em contínuo pela placa eletrónica que adapta o funcionamento da caldeira em consequência.
- Um termóstato ambiente dá uma informação «funcionamento - paragem» à caldeira (contacto seco «tudo ou nada») em função da temperatura de ajuste ter sido alcançada ou não.













A ligação do circuito válvula misturadora é feita mediante o acessório AVS75, respeitando as operações seguintes:

- Fixar o AVS75 no local previsto para o efeito.
- Ligar o cabo de comunicação (11) entre o AVS 75 (terminal X50) e o LMS 14 (terminal X40).
- Estabelecer a alimentação elétrica entre o AVS 75 e o terminal M1 (Terminais 5-6-7).
- Ligar a sonda de ida (10) no terminal BX21
- Ligar a bomba (9) no terminal QX23 e a válvula misturadora (8) nos terminais QX21 e QX22.

## Ajustes dos parâmetros de regulação

Para ajustar os parâmetros, proceder da seguinte forma:

- Ligar a caldeira;
- Premir simultaneamente as teclas  e  durante 6 segundos até que o ecrã mostre « P02 » em alternância com o valor de ajuste reduzido °C.
- Premir durante 6 segundos a tecla , o ecrã mostra « On » durante alguns segundos e logo « P01 » em alternância com o valor por defeito;
- Premir as teclas  ou  para fazer desfilir os parâmetros (ver quadro)
- Premir a tecla  para seleccionar o parâmetro a modificar até que fique intermitente
- Premir as teclas  ou  para alterar o valor

Premir a tecla  para guardar e sair ou a tecla  para sair sem guardar.

## Parâmetros a modificar ou a verificar no LMS 14

### Instalação com uma sonda ambiente em circuito V3V (válvula 3 vias)

Interface ajuste	Parâmetro	Descrição dos parâmetros	Valor de ajuste
ecrã caldeira	<b>P42</b>	Zona 2 circuito aquecimento (0= desativada, 1= ativada)	<b>1</b>
	<b>P47</b>	Configuração H5	<b>0</b>
	<b>P48</b>	Configuração das opções	<b>3</b>











### Instalação com 2 sondas ambiente

Interface ajuste	Parâmetro	Descrição dos parâmetros	Valor de ajuste
ecrã caldeira	<b>P01</b>	Modo de funcionamento	<b>1</b>
	<b>P11</b>	Modo de funcionamento	<b>1</b>
	<b>P42</b>	Zona 2 circuito aquecimento (0= desativada, 1= ativada)	<b>1</b>
	<b>P47</b>	Configuração H5	<b>0</b>
	<b>P48</b>	Configuração das opções	<b>3</b>

Para outros parâmetros ver capítulo 6

## 6 AJUSTE DOS PARÂMETROS

Para ajustar os parâmetros, proceder como se descreve em seguida:

- Ligar a caldeira;
  - Premir simultaneamente as teclas  e  durante 6 segundos até que o ecrã mostre « P02 » em alternância com o valor de ajuste reduzido °C.
  - Premir durante 6 segundos a tecla , o ecrã mostra « On » durante alguns segundos e logo « P01 » em alternância com o valor por defeito;
  - Premir as teclas  ou  para fazer desfilir os parâmetros (ver quadro)
  - Premir a tecla  para selecionar o parâmetro a modificar até que fique intermitente
  - Premir as teclas  ou  para alterar o valor
- Premir a tecla  para guardar e sair ou a tecla  para sair sem guardar.

(a)	Descrição dos parâmetros	Unidade	Ajuste Fábrica	Mín.	Máx.
<b>PARÂMETROS ZONA 1 CIRCUITO AQUECIMENTO (zona principal)</b>					
P01	* Modo de funcionamento (0=Sem antigelo, 1=Horário, 3=Temp. conforto)	-	3	0	3
P02	* Valor temperatura ambiente reduzida	°C	16	4	35
P03	* Pendente da curva aquecimento	-	1,5	0,1	4
P04	* Translação da curva aquecimento	-	0	- 4,5	4,5
P05	* Adaptação da curva aquecimento	-	0	0	1
P06	Temperatura Mín. ida aquecimento	°C	25	8	95
P07	Temperatura Máx. ida aquecimento	°C	80	20	80
P08	* Temperatura máx. se não se ajusta no termóstato ambiente "- -"	°C	80	20	80
P09	* Influência ambiente	%	50	1	100
P10	* Velocidade abertura/fecho da válvula misturadora	s	30	30	873
<b>PARÂMETROS ZONA 2 CIRCUITO AQUECIMENTO (com opções)</b>					
P11	* Modo de funcionamento (0=Sem antigelo, 1=Horário, 3=Temp. conforto)	-	3	0	3
P12	* Valor temperatura ambiente conforto	°C	20	4	35
P13	* Valor temperatura ambiente reduzida	°C	16	4	35
P14	* Pendente da curva aquecimento	-	1,5	0,1	4
P15	* Translação da curva aquecimento	-	0	- 4,5	4,5
P16	* Adaptação da curva aquecimento	-	0	0	1
P17	Temperatura Mín. ida aquecimento	°C	25	8	95
P18	Temperatura Máx. ida aquecimento	°C	80	20	80
P19	* Temperatura máx. se não se ajusta no termóstato ambiente "- -"	°C	80	20	80
P20	* Influência ambiente	%	50	1	100
P21	* Velocidade abertura/fecho da válvula misturadora	s	120	30	873
<b>PARÂMETROS AQS</b>					
P22	Modo de funcionamento 0=Sempre em serviço, 1=Em função da programação horária aquecimento, 2=Em função da programação horária AQS	-	2	0	2
P23	Função anti-legionela Desativada / Periódica 0=Desativada, 1=Periódica (Segundo parâmetro P22), 2=Semanal	-	0	0	2
P24	Periodicidade função Legionela (só se parâmetro P21 ajustado em 1) 1=diário, 2...6=intervalos 2 a 6 dias, 7=semanal	-	7	1	7
P25	Valor temperatura AQS	°C	45	8	80
P26	Tempo de pré-aquecimento por circuito AQS (1=10' -- 144=1440')	min (/10)	0	0	144
<b>PARÂMETROS CALDEIRA</b>					
P27	Tempo mín. de paragem do queimador	min	3	0	255
P28	Temperatura ajuste antigelo	°C	5	- 20	20
P29	Tempo de pós-circulação bomba	min	3	0	20
P30	Velocidade máx. ventilador	rpm	xxx	0	8000
P31	Temperatura mín. diferencial de corte	°C	5	0	20
P32	Não se utiliza - Não alterar este parâmetro	-	0	0	1
P33	Não se utiliza - Não alterar este parâmetro	-	1	1	2

(a)	Descrição dos parâmetros	Unidade	Ajuste Fábrica	Mín.	Máx.
<b>OUTROS PARÂMETROS</b>					
P34	Não se utiliza - Não alterar este parâmetro	°C	8	0	40
P35	Não se utiliza - Não alterar este parâmetro	°C	4	0	5
P36	Não se utiliza - Não alterar este parâmetro	min	--	5	60
P37	Não se utiliza - Não alterar este parâmetro	°C	--	30	350
P38	Não se utiliza - Não alterar este parâmetro	°C	120	30	350
P39	Não se utiliza - Não alterar este parâmetro	°C	90	8	95
<b>CONFIGURAÇÃO</b>					
P40	Não se utiliza - Não alterar este parâmetro	-	-	-	-
P41	Zona 1 Circuito Aquecimento (1=Ativado)	-	1	0	1
P42	Zona 2 Circuito Aquecimento (0=Desativado, 1=Ativado)	-	0	0	1
P44	Não se utiliza - Não alterar este parâmetro	-	33	0	43
P45	* Entrada sonda BX2 (primeira sonda auxiliar - capítulo 11)	-	0	0	19
P46	* Entrada sonda BX3 (segunda sonda auxiliar - capítulo 11)	-	0	0	19
P47	* Entrada H5 (entrada multifunção) 18 = termóstato ambiente 0 = sonda ambiente	-	18	-	32
P48	* Configuração das opções	-	3	0	7
P49	Entrada EX21 módulo 1 (configuração termóstato segurança HC)	-	0	0	1
P50	Entrada H2 módulo 1 (entrada multifunção)	-	0	0	58
P51	Não se utiliza - Não alterar este parâmetro	-	2	1	2
P52	Constante de tempo do edifício (depende do grau de isolamento do edifício)	horas	15	0	50
P53	Versão software	-	---	0	99
P54	Endereço dispositivo LPB (ligação por BUS)	-	1	1	16
P55	Endereço segmento LPB (ligação por BUS)	-	0	0	14
P56	Fonte relógio	-	0	0	3
<b>MANUTENÇÃO</b>					
P57	Tempo depois de manutenção	Meses	xxx	0	240
P58	Visualizar/Ocultar 2 <sup>do</sup> código defeito interno 0 = visualizar 1 = ocultar	-	1	0	1
<b>CONTROLADOR QUEIMADOR</b>					
P59	Velocidade de acendimento requerida	rpm	3000 **	0	8000
P60	Velocidade em funcionamento (potência mín.)	rpm	1400 **	0	8000
P61	Velocidade em funcionamento (potência máx.)	rpm	6100 **	0	8000
<b>PARÂMETROS INTERFACE UTILIZADOR</b>					
P62	Unidades (1=bar, °C 2=PSI, °F)	-	1	1	2
P63	Funcionamento do painel de controlo (1=central, 0=local)	-	1	0	1
P64	Versão software	-	xx	0	999

(a): Parâmetro no ecrã da caldeira

\* conforme opções

Para P30, 59, 60, 61 = valor visualizado x 10

xx: valor dependente do software

xxx: valor dependente da caldeira

\*\* Valor G20 - G25 (ver quadro no manual de instalação)

## 7 MANUTENÇÃO


Para manter a segurança e um funcionamento eficaz, a sua caldeira deve ser controlada periodicamente, conforme os regulamentos em vigor, por um técnico qualificado.


A manutenção permitirá igualmente um funcionamento económico do sistema.


Não limpar a envolvente com produtos abrasivos e/ou facilmente inflamáveis (ex: gasolina, álcool, etc...).

Cortar sempre a alimentação elétrica ao aparelho antes de o limpar.

## 8 INFORMAÇÃO CALDEIRA

Premir a tecla  para visualizar as informações do quadro seguinte.

Para fazer desfilar todas as informações, premir em contínuo a tecla .

Para sair, premir a tecla .

0	Código informação
1	Temperatura caldeira
2	Temperatura exterior
3	Temperatura AQS (água quente sanitária)
4	Temperatura AQS instantânea
5	Pressão água
6	Temperatura retorno aquecimento
7	Temperatura de fumos
8	Temperatura do permutador primário (não utilizado)
9	Temperatura do Coletor 1 (não utilizado)
10	Temperatura ida circuito aquecimento 1
11	Temperatura ida circuito aquecimento 2
12	Estado circuito aquecimento 1
13	Estado circuito aquecimento 2
14	Estado AQS
15	Estado caldeira
16	Estado solar (não utilizado)
17	Tipo caldeira
18	Ref. Ajustes parâmetros



## 9 ATIVAÇÃO DA FUNÇÃO PURGA

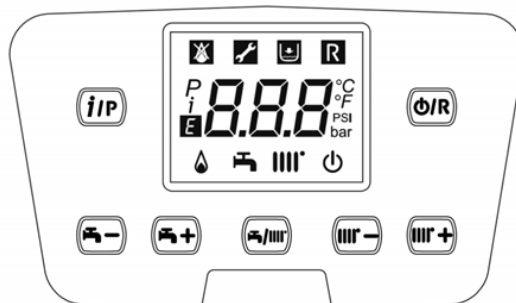
Ativar a função da seguinte forma:

Premir simultaneamente as teclas  e  durante pelo menos 6 segundos.

Quando a função está ativa, o ecrã mostra «On» durante alguns segundos e logo «312», A caldeira activa o circulador por 10 minutos.

Esta função termina automaticamente no final do ciclo.

Para sair manualmente da função, premir simultaneamente as teclas  e .



# 10 QUADRO RECAPITULATIVO DAS FUNÇÕES


TECLAS	TEMPO DE APOIO	FUNÇÃO	1 VISUALIZAÇÃO	2ª VISUALIZAÇÃO	3ª VISUALIZAÇÃO
				VALOR EM ALTERNÂNCIA	
	6 segundos	<b>Ativação purga</b>	"ON"	"312"	
	6 segundos	<b>Ativação ajuste gás</b>	"ON"	"304"	Potência aquecimento (0%,100%)
	-	Ajuste potência (passo 1%)	Potência aquecimento (0%=min. 100%min)		
	1 segundo	-	Temperatura real ida ( °C )	*	
	6 segundos	Sair da função	-		
	6 segundos	<b>Ativação função Análise combustão</b>	"ON"	"303"	Potência aquecimento (%)
	-	Ajuste potência (1=0%; 2=100%)	Potência (%)		
	1 segundo	-	Temperatura real ida ( °C )	*	
	6 segundos	Sair da função	-		
	6 segundos	<b>Ativação função "Manual" só modo aquecimento</b>	"ON"	"301"	Temperatura ajuste ida aquecimento
	-	Ajuste temperatura ida aquecimento	Temperatura ajuste ida aquecimento (°C)		
	1 segundo	-	Temperatura real ida ( °C )	*	
	6 segundos	Sair da função	-		

\* O valor da temperatura de ida aquecimento ativa-se durante 15 segundos. Não premir qualquer tecla durante este tempo.

# 11 DISPOSITIVO DE AJUSTE Y DE SEGURIDAD

Este aparelho foi fabricado em conformidade com as normas e diretivas europeias e, em particular, foi equipado com os seguintes elementos:


- **Termóstato de segurança**

Um termóstato de segurança para a caldeira em caso de temperatura da água demasiado elevada no circuito primário. É imperativo encontrar a causa do sobreaquecimento antes de rearmar a anomalia mediante a tecla 

## **É PROIBIDO COLOCAR ESTE DISPOSITIVO DE SEGURANÇA FORA DE SERVIÇO**

- **Sonda fumos NTC**

Este dispositivo está situado no permutador água-fumos.


A placa eletrónica do quadro de comando corta o funcionamento da caldeira se a temperatura ultrapassar 110°C. Premir a tecla  para rearmar a caldeira.

*N.B.: a operação de rearme só é possível se a temperatura for inferior a 90 °C.*

## **É PROIBIDO COLOCAR ESTE DISPOSITIVO DE SEGURANÇA FORA DE SERVIÇO**

- **Eléctrodo de ionização**

O eléctrodo de deteção de chama garante a segurança no caso de falha de gás ou de acendimento incorreto do queimador. Nesse caso, a caldeira para.

Premir a tecla  para rearmar o funcionamento da caldeira.

- **Controlador de pressão hidráulica**

Este dispositivo só permite o arranque do queimador se a pressão de água é superior a 0.5 bar.

- **Bomba de aquecimento com sistema pós-circulação**

O comando eletrónico permite à bomba de aquecimento uma pós-circulação de 3 minutos após a paragem do queimador em modo aquecimento se o termóstato ambiente solicita a paragem do queimador.

- **Proteção antigelo**

O sistema de gestão eletrónica da caldeira inclui na função aquecimento ou produção de água quente sanitária uma proteção contra o congelamento. Se a temperatura da água descer abaixo de 5°C o queimador entra em funcionamento até alcançar a temperatura de 30°C.

Esta função só é válida se a caldeira tiver alimentação elétrica e de gás, e a pressão de água for a correta.

- **Antibloqueio do circulador**

Caso o sistema não receba qualquer solicitação de aquecimento ou de produção de água quente sanitária durante 24 horas, o circulador arranca automaticamente durante 10 segundos para evitar que se bloqueie.

- **Antibloqueio da válvula 3 vias**

Caso o sistema não receba qualquer solicitação de aquecimento durante 24 horas, a válvula de 3 vias efetua automaticamente um ciclo completo de manobra.

- **Válvula de segurança (circuito aquecimento)**

Este dispositivo permite limitar a pressão no circuito de aquecimento a 3 bar.

*Não utilizar esta válvula para esvaziar o circuito de aquecimento.*

- **Bomba de aquecimento com pré-circulação**

No caso de um pedido de calor em modo aquecimento, o aparelho pode fazer funcionar a bomba em pré-circulação antes do acendimento do queimador. Esta fase de pré-circulação pode durar alguns minutos em função da temperatura de funcionamento e das condições de instalação.



## 12 LISTA DOS CÓDIGOS DE ANOMALIA

<b>Código anomalia</b>	<b>Descrição</b>
<b>E 10</b>	Defeito sonda exterior
<b>E 20</b>	Defeito sonda ida caldeira
<b>E 28</b>	Defeito sonda segurança fumos
<b>E 40</b>	Defeito sonda retorno caldeira
<b>E 50</b>	Defeito sonda AQS
<b>E 83</b>	Curtocircuito cableado BUS (erro interno)
<b>E 84</b>	Conflito de endereços dos parâmetros (erro interno)
<b>E 109</b>	Teste purga de ar do circuito primário (erro temporário)
<b>E 110</b> <b>E 111</b>	Sobreaquecimento circuito caldeira
<b>E 117</b>	Sobrepresão água
<b>E 118</b>	Pressão água demasiado baixa
<b>E 125</b>	Defeito controlo bomba
<b>E 128</b>	Perda de chama durante o funcionamento
<b>E 130</b>	Temperatura fumos demasiado elevada
<b>E 133</b>	Não há chama durante o tempo de segurança
<b>E 151</b>	Erro interno
<b>E 160</b>	Defeito ventilador
<b>E 384</b>	Erro interno
<b>E 385</b>	Tensão de alimentação elétrica demasiado baixa
<b>E 386</b>	Velocidade do ventilador incorreta
<b>E 430</b>	Defeito controlo de caudal de água



Se um código de anomalia diferente dos descritos aparece no ecrã ou se um código aparece frequentemente, contactar o instalador ou o serviço pós-venda (ATC).





## **BAXIROCA**

Tel. +34 902 89 80 00  
www.baxi.es  
informacion@baxi.es



### Direitos de autor

Todos os dados técnicos que figuram nas presentes instruções, bem como as ilustrações e esquemas eléctricos, são de nossa propriedade, e não se podem reproduzir sem nossa autorização prévia por escrito.



7621019-001-01