

Manual do utilizador User manual





ÍNDICE

1 LIGAÇÃO E FUNCIONAMENTO	Página	3
2 EXPLICAÇÃO DOS ÍCONES E DO ECRÃ	Página	4
3 PROGRAMAÇÃO PARA LIGAR E/OU DESLIGAR	Página	8
4 MENU DE VISUALIZAÇÃO DE DADOS	Página	11
5 ALARMES	Página	12
INDEX		
1 OPERATION	Page	15

Page 16

Page 20

Page 23

Page 24

РТ

EN

2.- ICONS AND SCREEN EXPLANATION

3.- POWER ON/OFF PROGRAMMING

4.- DATA VISUALISATION MENU

5.- ALARMS

07/10/2.015

Manual do utilizador



Este aparelho pode ser utilizado por crianças a partir dos 8 anos de idade e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimento, se forem vigiadas ou se lhes tiver sido dada formação adeguada acerca do uso do aparelho de uma forma segura e assim compreenderem os perigos que envolve. As crianças não devem usar o aparelho como brinquedo. A limpeza emanutenção realizada pelo utilizador não deve ser feita por crianças sem vigilância.



ightarrow O cristal da porta e algumas superfícies do aparelho podem atingir altas temperaturas.

- ATENÇÃO!: não abrir a porta enquanto o aparelho estiver em funcionamento.
- Leia com atenção este manual de instruções antes de utilizar o aparelho. Só assim poderá obter as melhores vantagens e a máxima segurança durante o seu uso.

LIGAÇÃO E FUNCIONAMENTO

Instale o equipamento de acordo com o manual de instalação e manutenção. Após instalado, ligue o equipamento. O mecanismo eletrónico estará operacional em 30-40 segundos.

Placa de rede. Montagem e ligação. 1.1.

Dentro da caixa da placa de rede terá os elementos necessários para a montagem:

1	Antena
2	Placa de rede
3	Base de ligação com íman





A antena deve ser enroscada na placa de rede.

1	Antena
2	Placa de rede
3	Placa de rede e antena montados





Após completar esta operação, a placa de rede deverá ser montada na base que é fornecida (tem apenas uma posição de ligação). Coloque a base na zona indicada no manual de instalação e manutenção. Esta ficará fixada graças ao seu fundo magnético.

1	Sentido da ligação do conjunto
2	Fundo magnético



1.2. Aceda ao equipamento a partir de qualquer dispositivo com ligaçãowi-fi

Identifiqueo ID da rede wi-fi do equipamento (SSID) e a respectiva palavra passe. Estasinformações estão nonum autocolante, semelhante ao da figura 4. Detalhes sobre a rede wi-fi podem ser obtidos:

- No CPU do equipamento.
- Junto aoautocolante com o nº de série do equipamento.
- No manual do utilizador.

1	ID da rede Wi-Fi (SSID)
2	Palavra passe da rede Wi-Fi (PWD)



Procure a rede wi-fi do equipamento a partir de qualquer dispositivo, smartphone, tablet, computador, e estabeleça a ligação. Para tal, necessita inserir a palavra passe mostrada no autocolante, respeitando todos os seus caracteres alfanuméricos, assim como maiúsculas e minúsculas.

Com a ligação estabelecida, sem ligação à internet, introduza no navegador web do dispositivo endereço URL: *http://192.168.3.1*

http://192.168.3.1	$\mathbf{\vee}$
Figura 5	

▲ Se utilizar o dispositivo com várias redes (equipamento, wi-fi de casa, wi-fi do trabalho, etc.) deve assegurar-sede que está ligado à rede wi-fi do equipamento, antes de tentar executar qualquer tarefa no equipamento.

2. EXPLICAÇÃODOS ÍCONES ECRÃ

1	Ecrã principal	
2	Mensagem de segurança (N ou Axx)**	
3	Ligar / desligar	
4	Configuração	
5	Selecçãode combustível, fuso horário e língua	
6	Aumento/diminuiçãodecombustível ou	
⋓	temperatura	
\bigcirc	Programação de ligar/desligar	
8	Temperatura interior da casa	
9	Data actual	
10	Hora actual	
1	Modo de funcionamento (P, T ou E)*	
*Ver	2.5.Potência, temperatura ou emergência	
** Ve	er Alarmes (Axx)	



Figura 6

2.1. Selecção de combustível, fuso horário e língua(para utilizar esta função o equipamento deve estar desligado e sem qualquer indicação de alarme)

Está disponível uma selecção rápida do tipo de combustível a utilizar, contudo, deve consultar o seu fornecedor sobre as características do combustível a utilizar, bem como sobre a necessidade, se for esse o caso, de montagem de algum dispositivo mecânico. O combustível seleccionado aparecerá destacado a vermelho.

Este menu também apresenta uma opção para seleccionar a língua e fuso horário.

1 2 3 4 5 6 7	Selecção de combustível, fuso horário e língua Caroço de azeitona Casca de amêndoa Pellet Selecção do idioma Fuso horário Retorno ao ecrã principal	E-O OZ Euso horário Europe/Lisbon	ENERGIA 3 January Idioma Português V 5
			Figura 7

2.2. Ligar o equipamento

Para ligar o equipamento, clicar no ícone 🕑 no ecrã principal; *a cor* irá mudar ao longo das diferentes fases da ligação.

٢	Vermelho	No início, e quando o equipamento está apagado e pronto para ser ligado, o ícone deverá apresentar a cor vermelha acima indicada. Se o pressionar, aparecerá uma nova janela a perguntar se pretende ligar oequipamento; se o utilizador aceitar, será realizada uma breve verificação electrónica dos motores e da baixa pressão do ar e o equipamento será ligado; o ícone muda de vermelho para amarelo.
\bigcirc	Amarelo	Quando o ícone fica amarelo indica que o equipamento está a ligar, entra em funcionamento, o extractor, a queda de combustível, a resistência de ignição, para que a combustão inicial seja obtida.
	Azul celeste	Uma vez que exista uma diferença de temperatura em relação à registada no momento da ligação, o ícone mudará para azul celeste, indicando que o processo de aquecimento começou; a resistência de ignição será desligada e iniciar-se-á um processo totalmente automatizado para obter uma combustão adequada ao posterior funcionamento.
	Verde	Quando a temperatura da saída de gases atinge 100°C, e ao fim de 6 minutos após a ligação, o ícone mudará para verde, indicando que o processo de ignição terminou. Fica disponível o acesso à configuração do fluxo de combustível ou à regulação da temperatura. Se no espaço de 15 minutos não atingir a referida temperatura, surgirá o alarme 99 (A099). Consulte a tabela de alarmes.
(Azul marinho	Indica que espera programação. Ver secção 2.4.
\bigcirc	Laranja	Este ícone surge com o sinal de mensagem de segurança. Ver secção 5 (alarmes).

2.3. Desligar o equipamento

Para desligar o dispositivo, pressioneo ícone
de ligar/desligar. Surgirá uma nova janelapara confirmar e aceitar a acção de desligar o equipamento, se aceitar, o equipamento entra em processo de desligar.



Vermelho/branco (intermitente) O ícone piscará alternadamente vermelho e branco e inicia o processo de desligarautomático, comandado pelo tempo e a temperatura. Deverá demorar 15 minutos e a temperatura de saída de gases deverá ser igual ou inferior a 80 ° C. Se estas condições não forem cumpridas, a operação não será completada.

2.4. Modos de funcionamento (para utilizar esta função o equipamento deve estar apagado e sem qualquer indicação de alarme)

Existem três modos de funcionamento electrónico:potência, temperatura e emergência. Consulte *a figura* 8para localizar e identificar os ícones. A seguir explica-se graficamente como seleccionar qualquer um dos modos indicados:

1	Ícone de acesso à configuração		Modo Operação	
2	Selecção do modo de funcionamento	\land	💿 Potência 👝	
3	Diferentes modos de funcionamento			4
4	Retorno ao menu anterior		Temperatura	-(5
5	Configuração do Modo Temperatura		O Emergência	
6	Retorno ao ecrã principal	(1) (2)	3	-6

Figura 8

Ρ	Modo P: Potência.	É o modo de configuração <i>predeterminado pelo fabricante</i> . Neste nível, é possivel

9 Modo P: Potência. A gama deregulação vai do nível 1 ao 9, sendo 9 o nível máximo de fluxo de combustível.

Se configurar o modo de funcionamento por Temperatura, o P será substituído por um T; o utilizador só poderáactivar este modo se o sensor ambiente estiverligado.

TÉ o indicado para funcionar por temperatura ambiente. Ao seleccionar este
modo, o valor da queda de combustível será substituído pela temperatura
ambiente actual. Para funcionar no modo Temperatura é necessário ter o sensor
de temperatura ambiente instalado.

21.5 Modo T: O intervalo de regulação situa-se entre 12°C e 35°C, sendo 35º a temperatura máxima ajustável.

Para activar o modo Temperatura, pressione o ícone de configurações no ecrã principal, como indicado na *figura 9.*

A selecção da temperatura é protegida por uma palavra passe; uma vez introduzidos o nome de utilizador e a palavra passe, será apresentada a opção de memorizar a palavra passe. O utilizador pode aceitar memorizar ou não, de acordo coma forma de utilização do equipamento. Por motivos de segurança, recomenda-se não memorizar estes dados.

		Modo operação	Login	
① ② ③	Selecção do modo temperatura 1 Ícone de acesso à configuração 2	 Potência Temperatura Emergência 	Usuário Chave Enviar	3
			Figura	9

Logo que tenha introduzido o nome de utilizador e a palavra passe, terá acesso ao ecrã de selecção do tipo e função do sensor. A opção "Nenhum" está pré configurada de fábrica. Para activar a função Temperatura, assegurese de que o sensor de temperatura estáligado à porta de comunicações (DB9). A escolha do diferencial de temperatura deve ser utilizada apenas se souber que a casa está devidamente isolada. O funcionamento é muito fácil, quando se utiliza o modelo de programação para configurar a temperatura de funcionamento, mesmo seleccionando diferentes temperaturas para cada hora de trabalho, e sempre de forma coerente. A temperatura indicada será electronicamente encontrada.

1 Activação do tipo de sensor		Activação do tipo de sensor
	2	Configuração do diferencial de temperatura
	3	Mudar do modo mínimo para ligar/desligar



Representação gráfica do modo de funcionamento:

1	Utilizador liga o equipamento manualmente		
2	Temperatura alvoseleccionada no menu principal		
3	ΔTC1 por defeito 1°C (ver figura 10)		
4	Muda para o nível 1 (mínimo)		
5	Muda para o nível 9		
Utilizador desliga equipamento			
6	manualmente		





Quando activar ligar/desligar pelo modoTemperatura, deve configurar os diferenciais para iniciar e parar oequipamento. Este modo de funcionamento é recomendado apenas em casas devidamente isoladas.

1	Activação da função ligar/desligar	
0	Configuração do diferencial de temperatura	
Ŀ	para ligar/desligar	



Representação gráfica do modo de funcionamento:

1	Utilizador liga equipamento manualmente.		
\hat{O}	Temperatura alvo seleccionada no menu		
Ð	principal.		
3	ΔTC1 por defeito 1°C (ver figura 10)		
4	Muda ao nível 1 (mínimo)		
5	Muda para o nível 9 de funcionamento		
6	ΔTC _{OFF} Diferença de temperatura para		
٢	desligar dispositivo		
$\widehat{\mathcal{T}}$	Desligaro equipamentoutilizando a		
\odot	temperatura ambiente		
(8)	ΔTC_{ON} Diferença de temperatura para ligar o		
9	dispositivo		
_	Ligar o dispositivo seguindo a ordem da		
9	temperatura		



Quando o equipamento é desligado usando este modo de Temperatura e está pronto para ser reiniciado, deverá aparecer no ecrã principalo seguinte ícone



Azul escuro

O ícone permanecerá azul marinho para indicar que o equipamento foi parado, à espera de ser iniciado, seja após programação ou de acordo com a temperatura.

2.5. Modo ON/OFF

O modo ON/OFF destina-se a operar um termóstato ou contacto. Deve funcionar sempre juntamente com a ligação adequada; essa ligação deverá estar sempre livre de tensão, o que quer dizer que o contacto levado ao equipamento deve ser para trabalhar usando este modo.

A opção de nível mínimo está disponível, que é o indicado para ligar um termóstato de ambiente com ou sem fios; o equipamento vai variar o nível de funcionamento quando o contacto é fechado, e quando está aberto o equipamento muda para o mínimo.

A função de ligar/desligar o dispositivo através do contacto deve ser realizada com uma porta opto-acoplado e a sua utilização só é aconselhável para, diariamente, ligar 2 vezes e desligar 2 vezes.

1	Activação da função de sensor On/Off		
\bigcirc	Reduzir funcionamento do equipamento		
Ŀ	para o mínimo (não se desliga)		
3	Para ligar/desligar através de um contacto		



Figura 15

2.6. Modo de emergência

Este modo só deve ser usado em situações de emergência, pois não monitoriza a depressão da entrada de ar e a modulação do combustível. O convector trabalhará com potência máxima desde o início.

Para activar este modo, deve executar os seguintes passos:



No ecrã principal aparece o seguinte ícone:

F

UTILIZAR APENAS EM CASO DE EMERGÊNCIA OU QUANDO INDICADO POR SAT (Serviço de Assistência Técnica)

3. PROGRAMAÇÃO PARA LIGAR/DESLIGAR

Podem ser utilizados modelos para programar semanalmente o equipamento; as programações são registadas pelo fabricante e podem ser totalmente configuradas pelo utilizador, de forma personalizada, seleccionando o intervalo de tempo, de temperatura e de queda de combustível.

Esta programação revestirá sempre forma gráfica, configurando os três parâmetros fácil e rapidamente.

Clicar no ícone com forma de calendário. Uma vez realizada a programação desejada,quer utilizando um modelo ou uma personalizada, activa-sea programação primindo o ponto **.**Para desactivar a programação, deve desmarcar aquela selecção.

Modo E: Emergência.

1	Acesso a programações
2	Ano corrente
3	Programação desactivada
4	Programação activada

5



Ao clicar no ícone indicado acima, terá acesso ao ecrã dos modelos de programação.

1	Calendário actual
2	Selecção e configuração de modelos
3	Programação semanal
4	Retorno ao ecrã principal



Figura 17

Para seleccionar a programação diária basta clicar no dia que deseja programar, por exemplo 22 de junho de 2015, e será aberto um novo ecrã, como descrito a seguir:

1	Calendário actual, com dias programáveis	
2	Modelo predefinido para o dia seleccionado	
3	Modificar a programação predefinida para um determinado dia	
4	Configuração de modelos	
5	Programação semanal por modelos	
6	Retorno ao ecrã principal	





A principal diferença entre o ponto ② e o ponto ③ é que a primeira inclui configurações predefinidas de fábrica, que, ainda que possam ser alteradas, já estão memorizadas para que o utilizador possa aplicá-las facilmente. A "programação diária" permitirá que se modifique um modelo predefinido para o dia escolhido.

Se só pretender programar um determinado dia clique no ícone que indica "Programação diária" (2) para aceder ao modelo de programação predefinidopara o competencia pred

1	Indicação da programação a realizar		
2	Hora de programação (das 00 às 23h)		
3	Selecção de temperatura		
	Nível de funcionamento ou tempo		
\odot	desactivado		
5	Guardar programação (IMPORTANTE)		
6	Retorno ao ecrã anterior		
\bigcirc	Retorno ao ecrã principal		
5 6 7	Guardar programação (IMPORTANTE)Retorno ao ecrã anteriorRetorno ao ecrã principal		



Figura 19

Nos modelos de programação diáriadeve escolher a que horaspretendeque o dispositivo seja ligado (2), a temperatura pode ser seleccionada utilizando a barra de rolagem ou primindo o botão da temperatura, será exibido um teclado para introduzir manualmente a temperatura (3), desde que esteja a trabalhar no modo de temperatura ambiente (ver secção 2.4), a potência com que o equipamento está a trabalhar.Se selecionar 'Off', o equipamento não vai ser ligado a essa hora; e, finalmente, é necessário a programação e activar o calendário no ecrã principal (Ver figura 16).

3.1. Modelos de programação

Dentro da programação com modelos há duas opções:ter acesso a um dos modelos configurados pelo fabricante (1, 2 e 3) ou configurar um modelo personalizado (4).

Os modelos 1, 2 e 3, são configurados de fábrica para que os utilizadores possam programar com facilidade. No entanto, deve ser sublinhado que são variáveis, isto é, os seus parâmetros podem variar.

O modelo 4 é um modelo em branco que o cliente pode adaptar às suas necessidades.

Para configurar qualquer um dos modelos, deve selecionar-se o modelo desejado e os parâmetros desejados podem variar e ser aplicados de forma idêntica à da programação diária, explicada na secção anterior.

Depois de efectuada, é importante validar a programação, seleccionando a opção gravar (ponto ⑥, figura 19).

1	Modelos 1, 2, 3 e 4
2	Retorno ao ecrã anterior
3	Retorno ao ecrã principal



Figura 20

3.2. Programação semanal com modelos

Para aceder à programação semanal clique no ícone respectivo (figura 22) e terá acesso ao ecrã de programação. Indique o modelo que pretende usar para cada dia da semana. Grave a programação e, depois, active a programação como indicado no ponto ④ da *Figura 16*.

Este novo modelo semanal irá aplicar-se a todos os dias a partir do dia actual.





4. MENU DE VISUALIZAÇÃO DE DADOS

1	Ícone de acesso à visualização de dados			
2	Ecrã de visualização de dados			
3	Retorno ao ecrã principal			
	Modo defuncionamento e modelos			
4	hidráulicos			
5	Desactivado			
6	Acesso à regulação de extracção(SAT)			
\bigcirc	Verificação de elementos230V ~50Hz			
8	Ligação remota sem fios			
9	Versões e licenças do software			

PΤ



As mensagens visualizadas estão explicadas abaixo:

Mensagem no ecrã	Descrição	Intervalo
Temp. sensor NTC	Temperatura de detecção do funcionamento do convector (modelos a ar) ou do circuito de água (modelos a água)	-10 a 70°C modelos ar 10 a 83°C em água
Temperatura de gases	Temperatura dos gases à saída	-10 a 250°C, segundo os modelos
Temperatura de CPU	Temperatura interna do CPU	-10 a 65°C
Temperatura ambiente	Temperatura ambiente, apenas se o sensor de ambiente estiver ligado	-10 a 35°C
Velocidade de extractor	Percentagem de tensão (com referência à rede eléctrica)	0 a 100%
Velocidade de convector	Percentagem de tensão (com referência à rede eléctrica) recebida pelo ventilador de convecção	0 a 100%
Dep. entrada ar	É a pressão detectada no tubo da entrada de ar	0 a 150Pa (segundo o modelo).
Primeiro nível de dep.ar	Valor memorizado de fábrica	70 a 150Pa (segundo o modelo).
Estado	Estado de funcionamento*	De -4 a 20 (verificar com SAT).
Nível de potência	Nível de fluxo de combustível	Do 1 ao 9
Ligado	Número de vezes que o equipamento foi ligado	Contagem desde estado 0 (zero).
Funcionamento total	Como o nome indica, quantidade de horas de funcionamento do equipamento.	Horas contabilizadas desde o 0
T. Pellet ON	Segundos durante os quais o motor trabalha sem parar	Varia em função do nível de potência
T. Pellet OFF	Tempo durante o qual o motor permanece desligado	Varia em função da qualidade do combustível
Resistência de ligação	Ligado (1) ou desligado da resistência (0).	Varia de 0 à 1
Pressão de água	Pressão da água no circuito hidráulico	Pressão da água em
	(apenas nos modelos a água)	bares
Consumo dos motores	Consumo eléctrico médio dos motores durante o	Consumo em
	funcionamento	miliamperes.
Modelo	Modelo do nosso equipamento	Varia em função do modelo.
Modo de controlo	Modo de funcionamento de acordo com a potência (P),	Ver pontos 2.5 e

	atemperatura (T) ou emergência (E)	seguintes	
Número de cório de CDU	Número de série da CPU,	Verie ere función de CDU	
Numero de sene da CPO	indicado também na etiqueta da CPU	Varia em Tunção da CPO	
Mensagemde alarme	Mensagem de alarme (Axx)	Ver tabela de alarmes	
Varção do Softwara	Vorção do coftugro do CDU	Varia em função da	
versao dosojtware	versao de sojtware da CPO	CPU.	
WIFI	OZenergiaXXXXXXXX	SSID do equipamento	

Explicação dos diferentes ícones no menu de visualização de dados:

Potencia Temperatura Emergencia	Modos de funcionamento	Ver explicação na secção 2.4.
 	Configuração	Acesso protegido por palavra passe(confirmar com SAT). Dá acesso a diferentes processos de verificação, como o menu de visualização de dados e a regulação de parâmetros de funcionamento, tais como compensação do extractor, depressão, tempos de ON, pellet e nível de potência.
\times	Configuração	Dá acesso à verificação dediferentes parâmetros de funcionamento e/ou activação de processos. É aconselhávelconfirmar no serviço técnico (SAT).
	WiFi.	Ligação sem fios que permite gerir remotamente o equipamento. Disponível apenas para casas com ligação internet fornecida por um router wi-fi. Verifique a disponibilidade.
Software Versions	Informação de <i>software</i> .	Informação sobre as diferentes versões de <i>software</i> utilizadas.

5. ALARMES

No caso de uma falha na placa de rede ou no tablet, o utilizador pode ainda ligar e/ou desligar o equipamento premindo o botão. Para ligar o equipamento, o botão deve ser pressionado durante 5 segundos (10 segundos, no caso de pretender desligar o equipamento). A localização dobotão depende do modelo. Para o encontrar, por favor consulte a secção 4 do manual de instalação e manutenção.

 \bigcirc

Este ícone aparece em conjunto com o sinal da mensagem de segurança Axxx, Laranja ver *figura 6*da secção[®]. Pode indicar uma falha nos sensores ou nos motores do equipamento. Consulte a tabela abaixo:

Alarme	Descrição	Solução
A000	 Aparecerá se for desligado um alarme activo 	 Não desligar, utilize o botão de segurança
A001	 Depressão de entrada de ar baixa 	 Limpeza do equipamento Porta aberta Tubo de saída de gases sujo
A002	 Depressão de entrada de ar alta 	 Excesso de ar durante a instalação
A003	 Temperatura de saída de gases mínima 	 A estufa ficou sem pellets
A004	•Temperatura de saída de gases máxima	 A temperatura máxima de funcionamento foi atingida Estufa do equipamento suja Utilização demasiado intensiva
A005	•Temperatura de NTC mínima	 Instalação mal planeada em termos de espaço. Caldeira a trabalharcom níveis baixos de

A006 •Temperatura de NTC máxima •NTC desligada A006 •Temperatura de NTC máxima •Ar no circuito A007 •Pressão de água mínima •Circuito de aquecimento cheio A008 •Pressão de água máxima •Circuito de aquecimento cheio A008 •Pressão de água máxima •Circuito de aquecimento cheio A008 •Pressão de água máxima •Reduir a pressão avariado A009 •Temperatura ambiente mínima •Baixar a temperatura no compartimento A009 •Temperatura ambiente mínima •Desactivar o sensor de temperatura ambiente A010 •Temperatura ambiente máxima •Desactivar o sensor de temperatura ambiente A011 •Temperatura CPU mínima •Temperatura de funcionamento A012 •Temperatura CPU máxima •Temperatura do CPU linfrior ao mínimo A013 •Corrente do motor inferior ao mínimo •Inspeccionarligações do motor A013 •Corrente do motor superior ao máximo •Inspeccionarligações do motor A015 •Depressão de entrada de ar demasiado baixa •Inspeccionarligações do motor A016 •Alerta por temperatura circulação de a máxima •Inspeccionarligações do motor A016 •Alerta por temperatura circulação				
A006 •Temperatura de NTC máxima •NTC desligada A006 •Temperatura de NTC máxima •Pouca dissipação de energia gerada A007 •Pressão de água mínima •Circuito de aquecimento cheio A008 •Pressão de água mínima •Circuito de aquecimento cheio A008 •Pressão de água máxima •Reduzir a pressão para un intervalo entre 1.2 e 1.5 bar A009 •Temperatura ambiente mínima •Biakar a temperatura no compartimento A000 •Temperatura ambiente mínima •Biakar a temperatura no compartimento A010 •Temperatura ambiente máxima •Biakar a temperatura ambiente A010 •Temperatura ambiente máxima •Temperatura excessiva no compartimento A011 •Temperatura CPU mínima •Temperatura de CPU inferior ao mínimo A012 •Temperatura CPU máxima •Convector sujo ou avariado A013 •Corrente do motor inferior ao máximo •Inspeccionaritigações do motor A014 •Corrente do motor superior ao máximo •Inspeccionaritigações do motor A015 •Depressão de entrada de ar demasiado baixa •Cintado equipamento suja A016 •Alerta por temperatura circulação de ar máxima •Inspeccionaritura or circuito nos motores A01				potência
A006 •Temperatura de NTC máxima •A no círcuito A007 •Pressão de água mínima •Circuito de aquecimento cheio A007 •Pressão de água mínima •Circuito de aquecimento cheio A008 •Pressão de água máxima •Circuito de aquecimento cheio A008 •Pressão de água máxima •Circuito de aquecimento cheio A009 •Pressão de água máxima •Reduzir a pressão para um intervalo entre 1.2 e 1.5 bar A009 •Temperatura ambiente mínima •Biakar a temperatura no compartimento A010 •Temperatura ambiente máxima •Biakar a temperatura de funcionamento A011 •Temperatura ambiente máxima •Diminuir a temperatura de funcionamento A011 •Temperatura CPU mínima •Temperatura acessiva no compartimento A012 •Temperatura CPU máxima •Estufa do equipamento suja A013 •Corrente do motor inferior ao mínimo •Inspeccionarliagote do motor A014 •Corrente do motor superior ao máximo •Inspeccionarliagote do motores A015 •Depressão de entrada de ar demasiado baixa •Inspeccionarliagote do adeixado aberto A016 •Alerta por temperatura de NTC máxima •Inspeccionarliagote do motor A016 •Alert	-			NTC desligada
A006 •Temperatura de NTC máxima •Pouca dissipação de energia gerada •Uilização excessiva •NTC em curto-circuito A007 •Pressão de água mínima •Circuito de aquecimento cheio A008 •Pressão de água máxima •Circuito de aquecimento cheio A008 •Pressão de água máxima •Reduzir a pressão para um intervalo entre 1.2 e 1.5 bar A008 •Pressão de água máxima •Mota rum reservatório de expansão maior A009 •Temperatura ambiente mínima •Beactivar o sensor de temperatura ambiente A010 •Temperatura ambiente máxima •Temperatura o compartimento A010 •Temperatura ambiente máxima •Temperatura o de temperatura ambiente A011 •Temperatura CPU mínima •Temperatura do CPU inferior ao mínimo A012 •Temperatura CPU máxima •Convector sujo ou avariado A013 •Corrente do motor inferior ao mínimo •Inspeccionar curto-circuito nos motores A014 •Corrente do motor superior ao máximo •Inspeccionar curto-circuito nos matores A015 •Depressão de entrada de ar demasiado baixa •Cinculto as de cinza mal fechadas A016 •Alerta por temperatura de NTC máxima •Otra corta-fogo ou cixa de cinza mal fechadas A				•Ar no circuito
NOO Pressão de água mínima Outrador de pressão avariado Comutador de pressão avariado Comutador de pressão avariado Reduzir a pressão para um intervalo entre 1.2 e 1.5 bar Montar um reservatório de expansão maior A A008 Pressão de água máxima Reduzir a pressão para um intervalo entre 1.2 e 1.5 bar Montar um reservatório de expansão maior A no circuito A009 Temperatura ambiente mínima Baixar a temperatura no compartimento Desactivar o sensor de temperatura ambiente Diminuir a temperatura de funcionamento A010 Temperatura ambiente máxima A011 Temperatura CPU máxima Estufa do equipamento suja Convector sujo ou avariado Montar um resecionar ligações do motor A013 Corrente do motor inferior ao mínimo Inspeccionar ligações do motor A014 Corrente do motor superior ao máximo Inspeccionar curto-circuito nos motores Depressão de entrada de ar demasiado baixa Estufa do equipamento suja Tubo de saída de gases sujo Porta cortarãogo ou caixa de cinza mal fechadas Canal de limpeza deixado aberto Atingiu o limite de segurança Temperatura e queda de pellets diminuirá A015 Depressão de entrada de ar demasiado baixa Estufa do equipamento suja Tubo de saída de gases sujo Porta cortarãogo ou caixa de cinza		A006	•Temperatura de NTC máxima	 Pouca dissipação de energia gerada
A007 •Pressão de água mínima •Circuito de aquecimento cheio A007 •Pressão de água mínima •Circuitador de pressão avariado A008 •Pressão de água máxima •Reduzir a pressão para um intervalo entre 1.2 e 1.5 bar A009 •Pressão de água máxima •Reduzir a pressão para um intervalo entre 1.2 e 1.5 bar A009 •Temperatura ambiente mínima •Baixar a temperatura no compartimento A010 •Temperatura ambiente mínima •Baixar a temperatura no compartimento A010 •Temperatura ambiente máxima •Temperatura acessiva no compartimento A011 •Temperatura CPU mínima •Temperatura ambiente A012 •Temperatura CPU máxima •Convector sujo ou avariado A013 •Corrente do motor inferior ao mínimo •Inspeccionarligações do motor A014 •Corrente do motor superior ao máximo •Inspeccionarligações do motor A015 •Depressão de entrada de ar demasiado baixa •Estufa do equipamento suja •Tubo de saída de gases sujo •Porta corta-fogo ou caixa de cinza mal fechadas A016 •Alerta por temperatura de NTC máxima •Estufa do equipamento suja A017 •Alerta por temperatura de NTC máxima •Estufa/caldeira suja em câmaras interiores <tr< td=""><td></td><td>//000</td><td></td><td> Utilização excessiva </td></tr<>		//000		 Utilização excessiva
A007 •Pressão de água mínima •Circuito de aquecimento cheio A008 •Pressão de água máxima •Reduzir a pressão avariado A008 •Pressão de água máxima •Reduzir a pressão para um intervalo entre 1.2 e 1.5 bar A009 •Pressão de água máxima •Reduzir a pressão para um intervalo entre 1.2 e 1.5 bar A009 •Temperatura ambiente mínima •Baixar a temperatura no compartimento A010 •Temperatura ambiente máxima •Baixar a temperatura de funcionamento A010 •Temperatura ambiente máxima •Desactivar o sensor de temperatura ambiente A011 •Temperatura CPU mínima •Estufa do equipamento suja A012 •Temperatura CPU máxima •Estufa do equipamento suja A013 •Corrente do motor inferior ao mínimo •Inspeccionarligações do motor A014 •Corrente do motor superior ao máximo •Inspeccionarligações do motor A015 •Depressão de entrada de ar demasiado baixa •Uncionamento A016 •Alerta por temperatura de NTC máxima •Canal de limpeza deixad a derto A017 •Alerta por temperatura de NTC máxima •Canal de eigaraça A018 •O extractor coloca-se a 100% e não alcança a dereasiro efectuar operação de manutenção •Estufa/caldeira su				NTC em curto-circuito
A007 •Pressão de água mínima •Comutador de pressão de sigado A008 •Pressão de água máxima •Reduzir a pressão para um intervalo entre 1.2 e 1.5 bar A008 •Pressão de água máxima •Reduzir a pressão para um intervalo entre 1.2 e 1.5 bar A009 •Temperatura ambiente mínima •Baixar a temperatura no compartimento A010 •Temperatura ambiente máxima •Temperatura de funcionamento A011 •Temperatura ambiente máxima •Temperatura a pressão A012 •Temperatura CPU mínima •Temperatura do CPU inferior ao mínimo A012 •Temperatura CPU máxima •Temperatura do CPU inferior ao mínimo A013 •Corrente do motor inferior ao mínimo •Inspeccionar curto-circuito nos motores A014 •Corrente do motor superior ao máximo •Inspeccionar curto-circuito nos motores A015 •Depressão de entrada de ar demasiado baixa •Depressão mínima nas condições de funcionamento A016 •Alerta por temperatura circulação de ar máxima •Temperatura e queda de pellets diminuirá A017 •Alerta por temperatura de NTC máxima •Canal de limpeza deixado aberto A018 •O extractor coloca-se a 100% e não alcança a depresão mínima de funcionamento de forma continuada •Estufa/caldeira suja em câmaras interiores	ک			 Circuito de aquecimento cheio
A008 •Pressão de água máxima •Reduzir a pressão para um intervalo entre 1.2 e 1.5 bar A008 •Pressão de água máxima •Reduzir a pressão para um intervalo entre 1.2 e 1.5 bar A009 •Temperatura ambiente mínima •Baixar a temperatura no compartimento A009 •Temperatura ambiente mínima •Baixar a temperatura ambiente A010 •Temperatura ambiente máxima •Desactivar o sensor de temperatura ambiente A010 •Temperatura ambiente máxima •Temperatura occesiva no compartimento A011 •Temperatura CPU mínima •Temperatura do CPU inferior ao mínimo A012 •Temperatura CPU máxima •Estufa do equipamento suja A013 •Corrente do motor inferior ao mínimo •Inspeccionar curto-circuito nos motores A014 •Corrente do motor superior ao máximo •Inspeccionar curto-circuito nos motores A015 •Depressão de entrada de ar demasiado baixa •Estufa do equipamento suja A016 •Alerta por temperatura de NTC máxima •Estufa do equipamento suja A017 •Alerta por temperatura de NTC máxima •Canal de imperatura foi atingida e diminuirá a queda de pellets A018 •O extractor colca-se a 100% e não alcança a depresão mínima de funcionamento de forma continuada •Estufa/caldeira suja em câmaras interi		A007	 Pressão de água mínima 	 Comutador de pressão desligado
A008•Pressão de água máxima•Reduzir a pressão para um intervalo entre 1.2 e 1.5 barA009•Pressão de água máxima•Montar um reservatório de expansão maior •Ar no circuitoA009•Temperatura ambiente mínima•Baixar a temperatura no compartimento •Desactivar o sensor de temperatura ambiente •Diminuír a temperatura de funcionamentoA010•Temperatura ambiente máxima•Temperatura de funcionamento •Desactivar o sensor de temperatura ambiente •Aumentar a pressãoA011•Temperatura CPU mínima•Temperatura do CPU inferior ao mínimo •Desactivar o supariado •Montagem inadequada do tubo de saída de gasesA012•Temperatura CPU máxima•Convente do motor inferior ao mínimo •Inspeccionar curto-circuito nos motoresA013•Corrente do motor inferior ao máximoInspeccionar curto-circuito nos motores •Depressão de entrada de ar demasiado baixaA015•Depressão de entrada de ar demasiado baixa•Depressão mínima nas condições de funcionamento •Estufa do equipamento suja •Tubo de saída de gases sujo •Porta corta-fogo ou caixa de cinza mal fechadas •Canal de limpeza deixado abertoA016•Alerta por temperatura de NTC máxima depresão mínima de funcionamento de forma continuada•Estufa/caldeira suja em câmaras interiores •É necessário efectuar operação de manutenção •Estufa/caldeira suja em câmaras interiores •É necessário efectuar operação de manutenção •É sutfa/caldeira do equipamento suja				 Comutador de pressão avariado
A008 •Pressão de água máxima 1.5 bar Montar um reservatório de expansão maior .Ar no circuito A009 •Temperatura ambiente mínima •Baixar a temperatura no compartimento A010 •Temperatura ambiente máxima •Desactivar o sensor de temperatura ambiente A010 •Temperatura ambiente máxima •Desactivar o sensor de temperatura ambiente A010 •Temperatura ambiente máxima •Desactivar o sensor de temperatura ambiente A011 •Temperatura CPU mínima •Temperatura do CPU inferior ao mínimo A012 •Temperatura CPU máxima •Temperatura do CPU inferior ao mínimo A013 •Corrente do motor inferior ao mínimo •Inspeccionarligações do motor A014 •Corrente do motor superior ao máximo •Inspeccionarligações do motor A015 •Depressão de entrada de ar demasiado baixa •Depressão mínima nas condições de funcionamento A016 •Alerta por temperatura de NTC máxima •Atingi do eguipamento suja A017 •Alerta por temperatura de NTC máxima •O limite de segurança A018 •O extractor coloca-se a 100% e não alcança a depellets •Canaras interiores •Descasão mínima de funcionamento de forma continuada •Estufa/caldeira de equipamento suja <td></td> <td></td> <td></td> <td>•Reduzir a pressão para um intervalo entre 1.2 e</td>				•Reduzir a pressão para um intervalo entre 1.2 e
A009 •Temperatura ambiente mínima •Montar um reservatório de expansão maior A009 •Temperatura ambiente mínima •Baixar a temperatura no compartimento A010 •Temperatura ambiente máxima •Desactivar o sensor de temperatura ambiente A010 •Temperatura ambiente máxima •Temperatura excessiva no compartimento A010 •Temperatura ambiente máxima •Temperatura excessiva no compartimento A011 •Temperatura CPU mínima •Temperatura do CPU inferior ao mínimo A012 •Temperatura CPU máxima •Convector sujo ou avariado A013 •Corrente do motor inferior ao mínimo •Inspeccionarligações do motor A014 •Corrente do motor superior ao máximo •Inspeccionarligações do motor A015 •Depressão de entrada de ar demasiado baixa •Depressão mínima nas condições de funcionamento A016 •Alerta por temperatura circulação de ar máxima •Lisuperatura e queda de pallets A017 •Alerta por temperatura de NTC máxima •O limite de temperatura e queda de pellets A018 •O extractor coloca-se a 100% e não alcança a depresão mínima de funcionamento de forma continuada •Estufa/caldeira suja em câmaras interiores e fencessário efectuar operação de manutenção		A008	•Pressão de água máxima	1.5 bar
A009•Temperatura ambiente mínima•Ar no circuitoA009•Temperatura ambiente mínima•Baixar a temperatura no compartimento •Desactivar o sensor de temperatura ambiente •Diminuir a temperatura de funcionamentoA010•Temperatura ambiente máxima•Temperatura excessiva no compartimento •Desactivar o sensor de temperatura ambiente •Auentar a pressãoA011•Temperatura CPU mínima•Temperatura do CPU inferior ao mínimoA012•Temperatura CPU máxima•Estufa do equipamento suja •Convector sujo ou avariado •Montagem inadequada do tubo de saída de gasesA013•Corrente do motor inferior ao mínimo•Inspeccionarligações do motorA014•Corrente do motor superior ao máximo•Inspeccionarligações do motorA015•Depressão de entrada de ar demasiado baixa•Depressão mínima nas condições de funcionamentoA016•Alerta por temperatura circulação de ar máxima•Temperatura e gueda de pelletsA017•Alerta por temperatura de NTC máxima•O limite de temperatura foi atingida e diminuirá a queda de pelletsA018•O extractor coloca-se a 100% e não alcança a depresão mínima de funcionamento de form ocntinuada•Estufa/caldeira suja em câmaras interiores • É necessário efectuar operação de manutenção		1000		 Montar um reservatório de expansão maior
A009•Temperatura ambiente mínima•Baixar a temperatura no compartimento •Desactivar o sensor de temperatura ambiente •Diminui a temperatura de funcionamentoA010•Temperatura ambiente máxima•Temperatura excessiva no compartimento •Desactivar o sensor de temperatura ambiente •Aumentar a pressãoA011•Temperatura CPU mínima•Temperatura de CPU inferior ao mínimo •Estufa do equipamento suja •Convector sujo ou avariado •Montagem inadequada do tubo de saída de gasesA013•Corrente do motor inferior ao mínimo•Inspeccionarligações do motorA014•Corrente do motor superior ao máximo•Inspeccionarligações do motorA015•Depressão de entrada de ar demasiado baixa•Depressão mínima nas condições de funcionamentoA016•Alerta por temperatura circulação de ar máxima•Canal de limpeza deixado aberto •Atingiu o limite de segurança •Temperatura e queda de pellets diminuirá a queda de pelletsA017•Alerta por temperatura de NTC máxima•O limite de temperatura foi atingida e diminuirá a queda de pelletsA018•O extractor coloca-se a 100% e não alcança • Éstufa/caldeira suja em câmaras interiores • Éstufa/caldeira do equipamento suja •Estufa/caldeira do equipamento suja •Estufa/caldeira do equipamento suja •Estufa/caldeira do equipamento suja •Estufa/caldeira do equipamento •Estufa/caldeira suja em câmaras interiores • É necessário efectuar operação de manutenção	_			•Ar no circuito
A009•Temperatura ambiente mínima•Desactivar o sensor de temperatura ambiente •Diminuir a temperatura de funcionamentoA010•Temperatura ambiente máxima•Temperatura excessiva no compartimento •Desactivar o sensor de temperatura ambiente •Aumentar a pressãoA011•Temperatura CPU mínima•Temperatura do CPU inferior ao mínimo •Estufa do equipamento suja •Convector sujo ou avariado •Montagem inadequada do tubo de saída de gasesA013•Corrente do motor inferior ao mínimo A014•Inspeccionar ligações do motor •Inspeccionar curto-circuito nos motores •Depressão de entrada de ar demasiado baixaA015•Depressão de entrada de ar demasiado baixa•Depressão mínima nas condições de funcionamento •Estufa do equipamento suja •Corrente do motor superior ao máximoA016•Alerta por temperatura circulação de ar máxima A017•Alerta por temperatura de NTC máxima •O extractor coloca-se a 100% e não alcança depresão mínima de funcionamento de forma continuada•Estufa/caldeira suja em câmaras interiores •Éstufa/caldeira do equipamento suja •Estufa/caldeira suja em câmaras interiores •É necessário efectuar operação de manutenção				 Baixar a temperatura no compartimento
A010•Temperatura ambiente máxima•Diminuir a temperatura de funcionamento •Temperatura excessiva no compartimento •Desactivar o sensor de temperatura ambiente •Aumentar a pressãoA011•Temperatura CPU mínima•Temperatura do CPU inferior ao mínimoA012•Temperatura CPU máxima•Estufa do equipamento suja •Convector sujo ou avariado •Montagem inadequada do tubo de saída de gasesA013•Corrente do motor inferior ao mínimo•Inspeccionar curto-circuito nos motoresA014•Corrente do motor superior ao máximo•Inspeccionar curto-circuito nos motoresA015•Depressão de entrada de ar demasiado baixa•Depressão mínima nas condições de funcionamento •Estufa do equipamento suja •Tubo de saída de gases sujo •Porta corta-fogo ou caixa de cinza mal fechadas •Canal de limpeza deixado abertoA016•Alerta por temperatura de NTC máxima•O extractor coloca-se a 100% e não alcança a depresão mínima de funcionamento de forma continuada•Estufa/caldeira suja em câmaras interiores • É necessário efectuar operação de manutençãoA019•Extractor da saída de gases a 100%•Estufa/caldeira do equipamento suja •Estufa/caldeira do equipamento suja		A009	 Temperatura ambiente mínima 	•Desactivar o sensor de temperatura ambiente
A010•Temperatura ambiente máxima•Temperatura excessiva no compartimento •Desactivar o sensor de temperatura ambiente •Aumentar a pressãoA011•Temperatura CPU mínima•Temperatura do CPU inferior ao mínimoA012•Temperatura CPU máxima•Estufa do equipamento suja •Convector sujo ou avariado •Montagem inadequada do tubo de saída de gasesA013•Corrente do motor inferior ao mínimo•Inspeccionarligações do motorA014•Corrente do motor superior ao máximo•Inspeccionar curto-circuito nos motoresA015•Depressão de entrada de ar demasiado baixa•Depressão mínima nas condições de funcionamento •Estufa do equipamento suja •Tubo de saída de gases sujo •Porta corta-fogo ou caixa de cinza mal fechadas •Canal de limpeza deixado abertoA016•Alerta por temperatura circulação de ar máxima•Atingiu o limite de segurança •Temperatura e queda de pellets diminuirá a queda de pelletsA017•Alerta por temperatura de NTC máxima expersão mínima de funcionamento de form continuada•Estufa/caldeira suja em câmaras interiores •É necessário efectuar operação de manutenção •Éstufa/caldeira do equipamento sujaA019•Extractor da saída de gases a 100%•Estufa/caldeira do equipamento suja	_			•Diminuir a temperatura de funcionamento
A010•Temperatura ambiente máxima•Desactivar o sensor de temperatura ambiente •Aumentar a pressãoA011•Temperatura CPU mínima•Temperatura do CPU inferior ao mínimoA012•Temperatura CPU máxima•Estufa do equipamento suja •Convector sujo ou avariado •Montagem inadequada do tubo de saída de gasesA013•Corrente do motor inferior ao mínimo•Inspeccionarligações do motorA014•Corrente do motor superior ao máximo•Inspeccionar curto-circuito nos motoresA015•Depressão de entrada de ar demasiado baixa•Depressão mínima nas condições de funcionamento •Estufa do equipamento suja •Tubo de saída de gases sujo •Porta corta-fogo ou caixa de cinza mal fechadas •Canal de limpeza deixado abertoA016•Alerta por temperatura circulação de ar máxima•Atingiu o limite de segurança •Temperatura e queda de pellets diminuirá a queda de pelletsA017•Alerta por temperatura de NTC máxima econtinuada•O limite de temperatura foi atingida e diminuirá a queda de pelletsA018•O extractor coloca-se a 100% e não alcança a depresão mínima de funcionamento de forma continuada•Estufa/caldeira suja em câmaras interiores •É necessário efectuar operação de manutenção				 Temperatura excessiva no compartimento
A011•Temperatura CPU mínima•Temperatura do CPU inferior ao mínimoA012•Temperatura CPU máxima•Estufa do equipamento suja •Convector sujo ou avariado •Montagem inadequada do tubo de saída de gasesA013•Corrente do motor inferior ao mínimo•Inspeccionarligações do motorA014•Corrente do motor superior ao máximo•Inspeccionar curto-circuito nos motoresA015•Depressão de entrada de ar demasiado baixa•Depressão mínima nas condições de funcionamento •Estufa do equipamento suja •Tubo de saída de gases sujo •Porta corta-fogo ou caixa de cinza mal fechadas •Canal de limpeza deixado abertoA016•Alerta por temperatura circulação de ar máxima•O limite de segurança •Temperatura e queda de pellets diminuirá a queda de pelletsA017•Alerta por temperatura de NTC máxima depresão mínima de funcionamento de forma continuada•Estufa/caldeira suja em câmaras interiores •É necessário efectuar operação de manutençãoA019•Extractor da saída de gases a 100%•Estufa/caldeira do equipamento suja		A010	 Temperatura ambiente máxima 	•Desactivar o sensor de temperatura ambiente
A011•Temperatura CPU mínima•Temperatura do CPU inferior ao mínimoA012•Temperatura CPU máxima•Estufa do equipamento suja •Convector sujo ou avariado •Montagem inadequada do tubo de saída de gasesA013•Corrente do motor inferior ao mínimo•Inspeccionarligações do motorA014•Corrente do motor superior ao máximo•Inspeccionar curto-circuito nos motoresA015•Depressão de entrada de ar demasiado baixa•Depressão mínima nas condições de funcionamento •Estufa do equipamento suja •Tubo de saída de gases sujo •Porta corta-fogo ou caixa de cinza mal fechadas •Canal de limpeza deixado abertoA016•Alerta por temperatura circulação de ar máxima•Atingiu o limite de segurança •Temperatura e queda de pellets diminuirá a queda de pelletsA017•Alerta por temperatura de NTC máxima•O limite de temperatura foi atingida e diminuirá a queda de pelletsA018•O extractor coloca-se a 100% e não alcança a depresão mínima de funcionamento de forma continuada•Estufa/caldeira suja em câmaras interiores • É necessário efectuar operação de manutençãoA019•Extractor da saída de gases a 100%•Estufa/caldeira do equipamento suja				•Aumentar a pressão
A012•Temperatura CPU máxima•Estufa do equipamento suja •Convector sujo ou avariado •Montagem inadequada do tubo de saída de gasesA013•Corrente do motor inferior ao mínimo•Inspeccionarligações do motorA014•Corrente do motor superior ao máximo•Inspeccionar curto-circuito nos motoresA015•Depressão de entrada de ar demasiado baixa•Depressão mínima nas condições de funcionamento •Estufa do equipamento suja •Tubo de saída de gases sujo •Porta corta-fogo ou caixa de cinza mal fechadas •Canal de limpeza deixado abertoA016•Alerta por temperatura circulação de ar máxima•Atingiu o limite de segurança •Temperatura e queda de pellets diminuiráA017•Alerta por temperatura de NTC máxima depresão mínima de funcionamento de forma continuada•O limite de temperatura foi atingida e diminuirá a queda de pelletsA018•O extractor coloca-se a 100% e não alcança a depresão mínima de funcionamento de forma continuada•Estufa/caldeira suja em câmaras interiores •É necessário efectuar operação de manutençãoA019•Extractor da saída de gases a 100%•Estufa/caldeira do equipamento suja		A011	•Temperatura CPU mínima	 Temperatura do CPU inferior ao mínimo
A012•Temperatura CPU máxima•Convector sujo ou avariado •Montagem inadequada do tubo de saída de gasesA013•Corrente do motor inferior ao mínimo•Inspeccionarligações do motorA014•Corrente do motor superior ao máximo•Inspeccionar curto-circuito nos motoresA014•Corrente do motor superior ao máximo•Inspeccionar curto-circuito nos motoresA015•Depressão de entrada de ar demasiado baixa•Depressão mínima nas condições de funcionamentoA016•Depressão de entrada de ar demasiado baixa•Estufa do equipamento suja •Tubo de saída de gases sujo •Porta corta-fogo ou caixa de cinza mal fechadas •Canal de limpeza deixado abertoA016•Alerta por temperatura circulação de ar máxima•Atingiu o limite de segurança •Temperatura e queda de pellets diminuirá a queda de pelletsA017•Alerta por temperatura de NTC máxima•O limite de temperatura foi atingida e diminuirá a queda de pelletsA018•O extractor coloca-se a 100% e não alcaça a depresão mínima de funcionamento de forma continuada•Estufa/caldeira suja em câmaras interiores • É necessário efectuar operação de manutençãoA019•Extractor da saída de gases a 100%•Estufa/caldeira do equipamento suja				 Estufa do equipamento suja
A012Montagem inadequada do tubo de saída de gasesA013•Corrente do motor inferior ao mínimo•Inspeccionarligações do motorA014•Corrente do motor superior ao máximo•Inspeccionar curto-circuito nos motoresA014•Corrente do motor superior ao máximo•Inspeccionar curto-circuito nos motoresA015•Depressão de entrada de ar demasiado baixa•Depressão mínima nas condições de funcionamentoA016•Depressão de entrada de ar demasiado baixa•Estufa do equipamento suja •Tubo de saída de gases sujo •Porta corta-fogo ou caixa de cinza mal fechadas •Canal de limpeza deixado abertoA016•Alerta por temperatura circulação de ar máxima•Atingiu o limite de segurança •Temperatura e queda de pellets diminuirá •O limite de temperatura foi atingida e diminuirá a queda de pelletsA017•Alerta por temperatura de NTC máxima depresão mínima de funcionamento de forma continuada•Estufa/caldeira suja em câmaras interiores •É necessário efectuar operação de manutençãoA019•Extractor da saída de gases a 100%•Estufa/caldeira do equipamento suja		A012	•Temperatura CPU máxima	 Convector sujo ou avariado
A013•Corrente do motor inferior ao mínimo•Inspeccionarligações do motorA014•Corrente do motor superior ao máximo•Inspeccionar curto-circuito nos motoresA014•Corrente do motor superior ao máximo•Inspeccionar curto-circuito nos motoresA015•Depressão de entrada de ar demasiado baixa•Depressão mínima nas condições de funcionamentoA016•Depressão de entrada de ar demasiado de ar máxima•Depressão ou caixa de cinza mal fechadas •Canal de limpeza deixado abertoA016•Alerta por temperatura circulação de ar máxima•Atingiu o limite de segurança •Temperatura e queda de pellets diminuiráA017•Alerta por temperatura de NTC máxima depresão mínima de funcionamento de forma continuada•O limite de temperatura foi atingida e diminuirá a queda de pelletsA018•O extractor coloca-se a 100% e não alcança a depresão mínima de funcionamento de forma continuada•Estufa/caldeira suja em câmaras interiores •É necessário efectuar operação de manutençãoA019•Extractor da saída de gases a 100%•Estufa/caldeira do equipamento suja				•Montagem inadequada do tubo de saída de
A013•Corrente do motor inferior ao mínimo•Inspeccionarligações do motorA014•Corrente do motor superior ao máximo•Inspeccionar curto-circuito nos motoresA014•Corrente do motor superior ao máximo•Inspeccionar curto-circuito nos motoresA015•Depressão de entrada de ar demasiado baixa•Depressão mínima nas condições de funcionamentoA015•Depressão de entrada de ar demasiado baixa•Depressão mínima nas condições de funcionamentoA016•Alerta por temperatura circulação de ar máxima•Canal de limpeza deixado abertoA016•Alerta por temperatura circulação de ar máxima•Atingiu o limite de segurançaA017•Alerta por temperatura de NTC máxima•O limite de temperatura foi atingida e diminuirá a queda de pelletsA018•O extractor coloca-se a 100% e não alcança a depresão mínima de funcionamento de forma continuada•Estufa/caldeira suja em câmaras interiores • É necessário efectuar operação de manutençãoA019•Extractor da saída de gases a 100%•Estufa/caldeira do equipamento suja	_			gases
A014•Corrente do motor superior ao máximo•Inspeccionar curto-circuito nos motoresA015•Depressão de entrada de ar demasiado baixa•Depressão mínima nas condições de funcionamentoA015•Depressão de entrada de ar demasiado baixa•Estufa do equipamento sujaA016•Alerta por temperatura circulação de ar máxima•Atingiu o limite de segurançaA017•Alerta por temperatura de NTC máxima•O limite de temperatura foi atingida e diminuiráA018•O extractor coloca-se a 100% e não alcança a depresão mínima de funcionamento de forma continuada•Estufa/caldeira suja em câmaras interiores •É necessário efectuar operação de manutençãoA019•Extractor da saída de gases a 100%•Estufa/caldeira do equipamento suja	_	A013	Corrente do motor inferior ao mínimo	 Inspeccionarligações do motor
A015•Depressão de entrada de ar demasiado baixa•Depressão mínima nas condições de funcionamentoA015•Depressão de entrada de ar demasiado baixa•Estufa do equipamento suja •Tubo de saída de gases sujo •Porta corta-fogo ou caixa de cinza mal fechadas •Canal de limpeza deixado abertoA016•Alerta por temperatura circulação de ar máxima•Atingiu o limite de segurança •Temperatura e queda de pellets diminuiráA017•Alerta por temperatura de NTC máxima•O limite de temperatura foi atingida e diminuirá a queda de pelletsA018•O extractor coloca-se a 100% e não alcança a depresão mínima de funcionamento de forma continuada•Estufa/caldeira suja em câmaras interiores • É necessário efectuar operação de manutençãoA019•Extractor da saída de gases a 100%•Estufa/caldeira do equipamento suja	_	A014	Corrente do motor superior ao máximo	Inspeccionar curto-circuito nos motores
A015• Depressão de entrada de ar demasiado baixa• Estufa do equipamento suja • Tubo de saída de gases sujo • Porta corta-fogo ou caixa de cinza mal fechadas • Canal de limpeza deixado abertoA016• Alerta por temperatura circulação de ar máxima• Atingiu o limite de segurança • Temperatura e queda de pellets diminuiráA017• Alerta por temperatura de NTC máxima depresão mínima de funcionamento de forma continuada• O limite de temperatura suja em câmaras interiores • É necessário efectuar operação de manutençãoA019• Extractor da saída de gases a 100%• Estufa/caldeira do equipamento suja				 Depressão mínima nas condições de funcionamento
 A016 A016 Alerta por temperatura circulação de ar máxima A017 Alerta por temperatura de NTC máxima A017 Alerta por temperatura de NTC máxima A018 A018 A019 Extractor da saída de gases a 100% Cubo de saída de gases sujo Porta corta-fogo ou caixa de cinza mal fechadas Canal de limpeza deixado aberto Atingiu o limite de segurança Temperatura e queda de pellets diminuirá O limite de temperatura foi atingida e diminuirá a queda de pellets Estufa/caldeira suja em câmaras interiores É necessário efectuar operação de manutenção 		A015	•Depressão de entrada de ar demasiado baixa	 Estufa do equipamento suja
A016•Alerta por temperatura circulação de ar máxima•Atingiu o limite de segurança •Temperatura e queda de pellets diminuiráA017•Alerta por temperatura de NTC máxima•O limite de temperatura foi atingida e diminuirá a queda de pelletsA017•Alerta por temperatura de NTC máxima•O limite de temperatura foi atingida e diminuirá a queda de pelletsA018•O extractor coloca-se a 100% e não alcança a 		AUIS		 Tubo de saída de gases sujo
A016•Alerta por temperatura circulação de ar máxima•Canal de limpeza deixado abertoA016•Alerta por temperatura circulação de ar máxima•Atingiu o limite de segurança •Temperatura e queda de pellets diminuirá •O limite de temperatura foi atingida e diminuirá a queda de pelletsA017•Alerta por temperatura de NTC máxima•O limite de temperatura foi atingida e diminuirá a queda de pelletsA018•O extractor coloca-se a 100% e não alcança a depresão mínima de funcionamento de forma continuada•Estufa/caldeira suja em câmaras interiores •É necessário efectuar operação de manutençãoA019•Extractor da saída de gases a 100%•Estufa/caldeira do equipamento suja				 Porta corta-fogo ou caixa de cinza mal fechadas
A016•Alerta por temperatura circulação de ar máxima•Atingiu o limite de segurança •Temperatura e queda de pellets diminuirá •O limite de temperatura foi atingida e diminuirá a queda de pelletsA017•Alerta por temperatura de NTC máxima•O limite de temperatura foi atingida e diminuirá a queda de pelletsA018•O extractor coloca-se a 100% e não alcança a depresão mínima de funcionamento de forma continuada•Estufa/caldeira suja em câmaras interiores •É necessário efectuar operação de manutençãoA019•Extractor da saída de gases a 100%•Estufa/caldeira do equipamento suja	_			 Canal de limpeza deixado aberto
A017 •Alerta por temperatura de NTC máxima •O limite de temperatura foi atingida e diminuirá a queda de pellets A017 •Alerta por temperatura de NTC máxima •O limite de temperatura foi atingida e diminuirá a queda de pellets A018 •O extractor coloca-se a 100% e não alcança a depresão mínima de funcionamento de forma continuada •Estufa/caldeira suja em câmaras interiores A019 •Extractor da saída de gases a 100% •Estufa/caldeira do equipamento suja		A016	• Alerta nor temperatura circulação de ar mávima	 Atingiu o limite de segurança
A017 •Alerta por temperatura de NTC máxima •O limite de temperatura foi atingida e diminuirá a queda de pellets A018 •O extractor coloca-se a 100% e não alcança a depresão mínima de funcionamento de forma continuada •Estufa/caldeira suja em câmaras interiores A019 •Extractor da saída de gases a 100% •Estufa/caldeira do equipamento suja	_	//010		•Temperatura e queda de pellets diminuirá
A018 •O extractor coloca-se a 100% e não alcança a depresão mínima de funcionamento de forma continuada •Estufa/caldeira suja em câmaras interiores A018 •Estufa/caldeira suja em câmaras interiores A019 •Extractor da saída de gases a 100%	_	A017	•Alerta por temperatura de NTC máxima	•O limite de temperatura foi atingida e diminuirá a queda de pellets
continuada • E necessário efectuar operação de manutenção A019 • Extractor da saída de gases a 100%	-	۹ ۵018	•O extractor coloca-se a 100% e não alcança a depresão mínima de funcionamento de forma	•Estufa/caldeira suja em câmaras interiores
A019 •Extractor da saída de gases a 100% •Estufa/caldeira do equipamento suja			continuada	• E necessário efectuar operação de manutenção
AU19 • Extractor da saída de gases a 100%		4010		•Estufa/caldeira do equipamento suja
•E necessário efectuar operação de manutenção		A019	•Extractor da saída de gases a 100%	•É necessário efectuar operação de manutenção
A020 •Erro nas sondas •Possível alteração nos sensores		A020	•Erro nas sondas	Possível alteração nos sensores
•Encher o depósito de carga	Γ	A099	Ealta da pollata impossíval alconar -	•Encher o depósito de carga
A099 A099 A099 A099 A099 A099 A099 A099			 Falta de pellets, impossível alcançar a temperatura mínima de saída de gases (80 °C) 	 Engrenagem do motor parada
[$[$ $[$ $[$ $[$ $[$ $[$ $]]]]] [$ $[$ $[$ $]]]] [$ $[$ $[$ $]]]]] [$ $[$ $[$ $]]]]] [$ $[$ $[$ $]]]]] [$ $[$ $[$ $]]]]] [$ $[$ $]]]] [$ $[$ $]]]] [$ $[$ $]]] [$ $[$ $]]]] [$ $[$ $]]]] [$ $[$ $]]]] [$ $[$ $]]]] [$ $[$ $]]]] [$ $[$ $]]]] [$ $[$ $]]]] [$ $]]] [$ $[$ $]]]] [$ $]]] [$ $[$ $]]] [$ $]]] [$ $]]] [$ $]] [$ $]]] [$ $]] [$ $]] [$ $]]] [$ $]] [$ $]]] [$ $]]] [$ $]]] [$ $]]] [$ $]]] [$ $]] [$ $]]] [$ $]] [$ $]] [$ $]]] [$ $]] [$ $]]] [$ $]] [$ $]] [$ $]]] [$ $]] [$ $]] [$ $]] [$ $]] [$ $]] [$ $]]] [$ $]] [$ $]] [$ $]]] [$ $]] [$ $]]] [$ $] [$ $]] [$ $] [$ $]] [$ $] [$ $]] [$ $] [$ $]] [$ $] [$ $]] [$ $] [$ $] [$ $]] [$ $] [$ $] [$ $] [$ $] [$ $] [$ $] [$ $] [$ $] [$ $] [$ $] [$] [] [] [] []] [$] [$				 O termóstato de segurança avariou

Optional displaydevice



- The glass door and some other surface areas of the appliance may reach high temperatures.
- WARNING: Do not open the door while the appliance is operating.



1. OPERATION

Once the stove has been installed as indicated in the installation and maintenance manual, it shall be plugged in, the electronics shall be operative within 30-40 seconds.

1.1. Network card set. Installation and connection.

The necessary elements for installing the network card are inside its box.

	1	Antenna
Z	2	Network card
ш	3	Magnet connection base





In order to install the antenna it shall be screwed into the network card.

1	Antenna
2	Network card
3	Installed Network card and antenna





Once such operation is completed, the network card shall be connected on the provided base (it only has a connection position), placing such base in the location specified in the installation and maintenance manual, and it will remain stationary thanks to its magnetic base.

1	Set connection direction
2	Magnetic base



1.2. Access your stove from any device that allows wi-fi connections

First of all we need to know the ID of the stove's Wi-fi net (SSID) and the net's password.

These data can be found on a label, similar to the one in *figure 4* herebelow. The Wi-fi network details are found as follows:

• In the stove's CPU.

- Next to the label with the stove's serial nº.
- In the user manual.

1	ID of the stove's Wi-fi net (SSID)
2	Stove's Wi-fi net password (PWD)



Figure 4

EZ

We have to seek and connect with the stove's wi-fi network. To do so, we need to type the password shown in the label, paying special attention to the alphanumeric characters and the lower and upper cases.

Once the connection has been stablished, we need to introduce in our device's web browser the following URL address: *http://192.168.3.1*



▲ If we use the device with several networks (stove, home's Wi-fi, work's Wi-fi, et.c) we must ensure that we are connected to the stove's Wi-fi network before doing anything in the stove.

2. ICONS AND SCREEN EXPLANATION

1	Main Screen]		
2	Safety message. (N or Axx)**		6/06/2015 (0)	
3	Power on / off		6	
4	Configuration			2)
5	Fuel, time zone and language selection			X
6	Fuel or temperature Increase-decrease			Ψ
\bigcirc	Power on / off Programming	(1))	
8	Home indoor temperature			
9	Current date			
10	Current time			
1	Operating mode (P, T or E)*			
* Sec	tion 2.5. Power, temperature or emergency			
** Alarms (Axx).]	(7) (4) (5) (8)	

Figure 6

2.1. Fuel, time zone and language selection(to activate this setting, the stove must be off and no alarm signal must be present)

We currently have a fast selection of the fuel to be used. Even though, we need to ask our supplier regarding the characteristics of the fuel to be used, as well as the need, if applicable, of installing any mechanical component. The selected fuel will appear highlighted in red.

This menu also offers the option of selecting the language and time zone.

1 3 4 5 6 7	Fuel, time zone and language selection Olive Stone Almond Shell Pellet Language selection Time zone Back to main screen	COZCENERGIA Time zone Europe/London M Language English M Concentration Concentration Concentratio Concentration Concentratio Concentration Concentrati
		Figure 7

2.2. Turning the device on

Z

In order to turn the device on the icon () in the main screen shall be pressed; *its colour* will change during the different phases while turning it on.

	Red	Firstly and when the stove is off and ready to be turned on, such icon shall be in red. If we press it, a new window will pop out asking us should we want to turn the stove on, if the user accepts, the electronics will shortly verify the engines and air depression and will start the device, turning the icon colour from red into yellow.
\bigcirc	Yellow	When the icon is yellow it means the stove is being turning on with the extractor, fuel drop and ignition resistance in order to obtain the initial combustion.
\bigcirc	Sky blue	Once there is a difference of temperature regarding the temperatures registered at the time of turning on the device, the icon will turn into sky blue, indicating the heating process has started, the ignition resistance will be turned off and a totally automated process will start in order to obtain the appropriate combustion for the subsequent operation.
	Green	When temperature reaches 100°C in the gas output, and after 6 minutes from having turned the device on, the icon will turn into Green, indicating the ignition process is over and we will have access to the fuel drop setting or temperatures adjustment. In case such temperature is not reached within 15 minutes, it will indicate alarm 99 (A099). See alarm table.
()	Navy blue	It indicates it is waiting to be programmed. Read section 2.4.
\bigcirc	Orange	Such icon comes with the safety message signal. See section 5 alarms.

2.3. Turning the device off

In order to turn the device off the on/off icon shall be pressed and a new window will pop up asking us whether we want to turn off the stove, so we accept the action.



The icon will blink alternating red and white and will start an automatic shutdown commanded by time and temperature. It shall take 15 minutes and the temperature of the gas output shall be equal to 80°C or lower. Should these conditions not be fulfilled, the shutdown will not be completed.

2.4. Operating modes(to activate this setting, the stove must be off and no alarm signal must be present)

Electronics have three operating modes, power, temperature and emergency. In order to know where such icon is located we can have a look at *Figure 8*. Graphics on how to select any of the modes referred to are bellowed included:

1	Configuration access Icon
2	Operating mode selection
3	Different operating modes
4	Back to previous mode
5	Temperature Mode Configuration
6	Back to main screen



EN

P Mode: Power. It is the configuration mode set by default by the manufacturer. At this level, we can select more or less fuel drop using + and – icons.

9 P Mode: Power. The regulation range goes from level 1 to 9, being 9 the maximum fuel drop level.

If we configure the operating mode in temperature, the P shall be replaced by a T the user may only activate this setting when the room sensor is connected:

т	T Mode: Temperature.	This is the appropriate to operate in room temperature. By selecting this mode, the fuel drop value will be replaced by an operating room temperature. It is important to specify we need a room sensor in order to operate in this mode.
21.5	T Mode: Temperature.	The regulating range goes from 12°C to 35°C, being the latter the maximum adjustable temperature.

In order to activate the temperature mode, the main screen configuration icon shall be press as indicated in *figure 9*.

The temperature selection is password protected, once the user name and password are introduced the option of remembering the password shall display, which we will accept or deny, according to how we use our stove. Due to safety reasons, OZEnergia advises not to memorise such data.

			Operation Mode	Login	
			O Power 4		
1	Temperature mode selection	(1)		User	
2	Configuration access Icon		Temperature		
3	Get in touch with your distributor			Password	(3)
			Emergency		
		(2)		Send	



Once we have introduced the user name and password we will have access to the sensor type and function selection screen. The manufacturer has selected the option "None". We will activate the temperature function, making sure the temperature sensor is connected to the communications port (DB9). The temperature differential option shall only be used if we are aware our home has been duly isolated.

The operation is really simple, configuring the operating temperature in the programming template, even selecting different temperatures per each operating hour, always in a coherent way. The electronics will look for the indicated temperature.

1	Sensor type activation
2	Temperature differential Configuration
3	Change from minimum mode to on/off



Should the operation be represented in a graphic, it would be as follows:

1	The user turns on the stove manually
2	Target temperature selected in the main menu
3	ΔTC1 by default 1°C (See Figure 10)
4	It changes to level 1 (minimum)
5	It changes to working level 9
6	The user turns off the stove manually



When we activate the turning on/off depending on temperature, the differentials shall be configured to start and stop the stove. This operating mode is only advised for duly isolated homes.

1	Activating the turning on/off function
\bigcirc	Configuring the temperature differential to
٧	turn the device on/off



Should the operation be represented in a graphic, it would be as follows:

1	The user turns on the stove manually
2	Target temperature selected in the main menu
3	ΔTC1 by default 1°C (See Figure 10)
4	It changes to level 1 (minimum)
5	It changes to working level 9
6	ΔTC_{OFF} Temperature difference for turning the device off
1	Turning off the stove using the room temperature
8	ΔTC_{ON} Temperature difference for turning the device on
9	Turning on the device following the temperature order



When the stove is off using this temperature mode and it is ready to be restarted, the following icon shall appear on the main screen:



Navy blue

The icon will remain in navy blue to indicate the stove has been stopped, waiting to be started, either after being programmed or according to temperature.

2.5. ON/OFF Mode

The ON/OFF Mode is meant to operate a thermostat or contact. It shall always operate together with the appropriate connection, such connection shall always be voltage-free, and that is to say, the contact brought to the stove shall be intended to work using this mode.

The option of minimum level is available, which is de adequate option to connect a room thermostat with wire or wireless; and the stove will vary the operation level when the contact is locked, and when it is open the stove will be changed to the minimum.

The function of turning on and off the device through the contact shall be operated with an optoinsulated port and its use is only advisable with a maximum of being turned on twice a day and turned off twice a day.

1	Activation of the On/Off sensor function	
2	Lowering the stove to the minimum (It does not turn off)	
3	To turn on/off through a contact	



2.6. Emergency mode

F

This mode shall only be used in case of emergency, since it does not monitor the air intake depression, fuel modulation. The convector will operate at a maximum power from the beginning.

In order to activate such mode, the following steps shall be followed:

1	Configuration access icon
2	Operating mode selection icon
3	Emergency mode



The icon represented below will be displayed on the main screen:

E Mode: Emergency. TO BE USED ONLY IN CASE OF EMERGENCY OR WHEN INDICATED BY SAT

3. POWER ON/OFF PROGRAMMING.

Templates may be used to programme the stove se puede realizar de forma semanal renovable, programmes registered by the manufacturer, which can be totally configured by the user, in a personalised way by selecting the time, temperature and fuel drop range. We can programme hasta 60 days ahead from the current date.

Such programming shall always be performed graphically, configuring the three parameters easily and quickly.

Thus, we have to press the calendar-shaped icon. Once the desired programming has been completed, either using a template or a specific personalized programming, we will activate such programming by pressing point ④. Such point shall be deselected in order to disabled the programming.

1	Access to programming
2	Current year
3	Disabled Programming
4	Enabled Programming



_		
	1	Current calendar
	2	Template selection and configuration
	3	Weekly Schedule
]	4	Back to main screen



Figure 17

In order to select the daily schedule, we only have to press the day we want to programme, for instance the 22nd of June of 2015 and a new screen will be displayed as shown below:

1	Current calendar, with programmable days
2	Predefined schedule for the selected day
(3)	Modifying the programming predefined for a
	certain day
4	Schedule configuration
5	Weekly programming using schedules
6	Back to main screen





The main differences between point ③ and point ③ is that, the first one includes programmes predefined by the manufacturer, which, even though they are modifiable, they are already memorised so the user can apply it easily. The "daily programming" will let us modify the schedule predefined for the selected day.

If we only want to programme a certain day, we have to press the icon indicating "Daily programming" (②), and we will have access to the programming schedule predefined for the selected day:

(1)	Indication of the programming we are about
)	to perform
2	Programming time (from 00 to 23h)
3	Temperature Selection
4	Operation level or disabled time
5	Save schedule (IMPORTANT)
6	Back to previous screen
\bigcirc	Back to main screen



In the daily Schedule programming, we have to select at what time we want the device to be turned on (2), temperature may be selected using the scroll bar or pressing the temperature button, after which a keyboard will be displayed in order to manually introduce the temperature (3) provided we are working with room temperature mode (see section 2.4), the power the stove is working with. If we select "Off", the stove will not be turned on at

that time and, finally, we have to *save* such programming and activate the calendar on the main screen (See Figure 16).

3.1. Programming schedules

Within the schedule programming, we have two options: having access to one of the schedules as configured by the manufacturer (1, 2 and 3) or configuring a personalized schedule (4).

Schedules 1, 2 and 3, are configured by the manufacturer so the users can programme easily. However, it must be highlighted they are variable, that is to say, their parameters may vary.

Schedule 4 is a blank schedule the client may adapt to their working needs.

In order to configure any of the schedules, the desired Schedule shall be selected and the desired parameters shall be varied or configured in the same way as applied to the daily programming explained in the previous section.

Is important to validate such programming by selecting the saving option (point (6), *figure 19*) after the programming has been performed.

1	Schedule 1, 2 3 and 4
2	Back to previous screen
3	Back to main screen





3.2. Weekly programming using schedules

In order to have access to the weekly programming we have to press its icon (Figure 21) and we will have access to the programming screen. There we shall indicate which schedule we want to use for each week day. We have to **save**the programming and after, we have to enable the programming as indicated in point ④ of Figure 16. Esta nueva plantilla semanal se aplicará a todos los días a partir del día actual.





4. DATA VISUALISATION MENU.

1	Data visualisation access icon
2	Data visualisation Screen
3	Back to main screen
4	Operating mode and hydraulic schedules
5	Disabled
6	Access to exhaust settings, etc (SAT)
\bigcirc	Verification of 230V ~50Hz items
8	Remote wireless connection
9	Software versions and licenses

EN



The visualised messages are below explained:

Message on the screen Description		Range.	
NTC sensor Temp	Temperature detecting the convector operation (air	-10 to 70°C air models	
	models) or the water circuit (water models.)	10 to 83°C in water	
Gas temperature	Gas outcome temperature	-10 to 250°C, according	
		to models.	
CPU temperature	CPU Internal temperature	-10 to 65°C	
Room temperature	Room temperature, only if the room sensor is	-10 to 35°C	
	connected	10 10 00 0	
Extractor Speed	Voltage percentage (according to the power grid).	0 to 100%	
Convector Speed	Voltage percentage (according to the power grid)	0 to 100%	
	received by the convection fan		
Air intake Dep	It is the pressure detected in the air intake pipe	0 to 150Pa (according to	
•		model)	
First air dep. level	Value recorded by the manufacturer	70 to 150Pa (according	
	,	to model)	
Status	Operational status*	from -4 to 20 (check	
		with SAT)	
Power level	Fuel drop level	from 1 to 9	
Power on	Number of times the stove has been turned on.	Counted from status 0	
Total operation	As the name implies, number of operational hours of	Counted hours from	
· .	the stove	status 0	
T. pellet ON	Seconds during which the engine works without	It varies depending on	
	stopping	the power level	
T. pellet OFF	Time during which the engine remains off	It varies depending on	
Device an Desistance	$D_{2} = \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) = \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) \left(\frac{1}{2} \right)$	the fuel quality	
Power on Resistance	Power on (1) or off of the resistance (0)	It varies from 0 to 1	
Water pressure	Water pressure in the hydraulic circuit (only water models)	Water pressure in bars	
Consumption of the motors	Average Electrical consumption of the motors during	Consumption in	
consumption of the motors	the operation	milliamps	
Model	Model of our stove	It varies depending on	
		the model	
Control mode	Operational mode according to power (P), temperature	See section 2.5 et sea	
	(T) or emergency (E)		
CPU Serial number	CPU Serial number, also written in the label of the CPU	It varies depending on	
Alarm message	Alarm message (Δxx)	See alarm table	

Software version	CPU Software version	It varies depending on the CPU
WIFI	OZenergiaXXXXXXX	Stove SSID

Explanation of the different icons of the data visualisation menu:

 Potenois Temperatura Emergencia 	Operating modes	Please, see explanation in section 2.4.
 	Configuration	Access is password protected (Please, check with SAT). It gives access to different verification processes such as the data visualization menu and operating parameter setting, such as extractor offset, depression, ON Pellet times and power level.
\times	Configuration	It gives access to different operating parameters verification and/or activation processes. It is advisable to check with the technical service (SAT).
	Wi-Fi.	Wi-Fi connection that allows for the stove to be managed remotely. Only available for houses with an internet connection provided by a Wi-Fi router. Check for availability.
Software Versions	Software Information.	Information on the different software versions used.

5. ALARMS

Orange

In the event of an error in the network card or tablet, the user can still turn the stove on or off by pressing the pushbutton. In order to turn the stove on, the button must be pressed for 5 seconds (10 seconds if what we want is to turn the stove off). The location of this pushbutton depends on the model. In order to find it, please refer to section **4** of the installation and maintenance manual.

This icon comes together with the safety message signal Axxx, see *Figure 6* section O. It may indicate a failure of the stove sensors or engines. Please, see table included below.

Alarm	Description	Solution
A000	•Will appear if it is unplugged by an active alarm	• Don'tunplug, use the safety button.
		Cleaning the stove
A001	•Low air intake depression	• Open door
		Dirty exhaust pipe
A002	 High air intake depression 	• Excess of air during the installation
A003	 Minimum gas output temperature 	• The stove run out of pellet
		• Maximum operating temperature has been
A004	•Maximum gas output temperature	reached
		• Dirty stove
		Ioo intensive use
		 Badly planned installation in terms of space
A005	 Minimum NTC temperature 	 Boiler working at low power levels
		Disconnected NTC
		• Air in the circuit
A006	•Maximum NTC temperature	 Little dissipation of the energy generated
A006		• Too heavily used
		Shortcut in NTC
A007	Minimum water pressure	• Filling the heating circuit

 $[\]bigcirc$

			• Disconnected Pressure switch
			 Broken Pressure switch
			• Lowering operating pressure between 1.2 and
	A008	• Maximum water prossure	1.5 bar
	A008	•Maximum water pressure	 Installing a bigger expansion vessel
			• Air in the circuit
		•Minimum room temperature	 Low temperature in the room
EN	A009		 Disabling the room sensor
			 Lowering operating pressure
		 Maximum room temperature 	 Too much temperature in the room
	A010		 Disabling the room sensor
			 Increasing operating pressure
	A011	 Minimum CPU Temperature 	 CPU Temperature below the minimum
	A012	Maximum CPU Temperature	• Dirty stove
			 Dirty or broken convector
			 Inadequate installation of the gas output pipe
	A013	 Motor currents below the minimum 	 Reviewing motor connections
	A014	 Motor currents above the maximum 	 Reviewing motor short circuits
	A015	•Depression air level too low.	 Minimum depression operating conditions
			• Dirty stove
			• Dirty exhaust pipe
			 Housing door or ash box incorrectly closed
			 Cleaning outlet left open
	A016	•Maximum gas temperature alert	 It has reached the gas output safety
	//010		 Temperature and the pellet will drop
	۵017	•Maximum NTC temperature alert	 It has reached the safety water temperature
	,,		and the pellet will drop
		•El extractor se pone al 100% y no alcanza la	• Stove/heater dirty
	A018	depresión mínima de trabajo de forma	• Need to perform maintenance work
Ļ		continuada	
	A019	•Exhaust gas outlet 100%	Stove/heater dirty
			 Need to perform maintenance work
_	A020	•Error probes	 Possible sensor change
	A099	 Lack of pellets, impossible to reach the 	 Filling the hopper
		minimum temperature for gas exhaustion (80	 Stopped gear motor
		°C)	 The safety thermostat has tripped

Anotações Notes

РΤ

EN

FAZ FAVOR GUARDE AS INSTRUÇÕES PARA FUTURAS CONSULTAS.

A instalação e o serviço de assistência técnica, devem ser realizadas por técnicos qualificados. Todos os direitos reservados por **OZ Energia**. É proibida a reprodução total ou parcial deste manual, por qualquer meio, sem a autorização prévia de **OZ Energia**. O conteúdo deste manual está sujeito a mudanças sem prévio aviso. Apesar dos esforços realizados por assegurar a precisão do conteúdo deste manual, poderão ocorrer erros durante a impressão. Nesse caso, não hesite em comunica-los a **OZ Energia**. No entanto, a **OZ Energia** não pode ser considerada responsável pelos erros que possam aparecer neste manual. Todos os manuais de instruções estão disponíveis e actualizados no nosso sítio da rede.

PLEASE KEEP THIS INSTRUCTIONS FOR FUTURE CONSULTATION.

Installation and technical operations must be carried out by approved technicians.

OZ Energia reserves all rights. The partial or complete reproduction of this manual, by all means, without prior written consent given by OZ Energia is forbidden. The content of this manual is subject to changes without prior notice. The unique valid manual is the one provided by OZ Energia.

In spite of the efforts made to make this manual as precise as possible, errors might occur during printing. In this case, please do not hesitate to communicate them to **OZ Energia**. Despite, **OZ Energia** cannot be held responsible for the mistakes that might appear in this manual.

All instruction manuals are available and updated on our website.





Linha de apoio ao cliente





apoioclientes@ozenergia.pt ≢=

Este manual não foi escrito ao abrigo do acordo ortográfico.





