



SALAMANDRA A PELLETS ESTANQUE

SUITE/CLUB COMFORT AIRMATIC 12 M3 CORE

SUITE/CLUB COMFORT AIRMATIC 14 M3 CORE

MUSA COMFORT AIRMATIC 12 M3 CORE

MUSA COMFORT AIRMATIC 12 M3 CORE

PARTE 2 - FUNCIONAMENTO E LIMPEZA

Tradução das instruções originais

MCZ



8902245200

ÍNDICEII

12-PRIMEIRO ACENDIMENTO3

13-PAINEL GRÁFICO4

14-DISPLAYS6

15-MODOS DE FUNCIONAMENTO9

16-ESCOLHER OS MODOS DE FUNCIONAMENTO13

17-MODO MANUAL14

18-AUTO MODE15

19-COMFORT MODE.....16

20-OVERNIGHT MODE17

21-TURBO MODE18

22-VENTILAÇÃO19

23-SILENT MODE.....21

24-START&STOP22

25-CHRONO-SLEEP25

26 - WI-FI/WPS/BLUETOOTH34

27-ENCERRAMENTO37

28-EXTRA DISPLAYS38

29-MENU UTILIZADOR41

30-SENSOR DE NÍVEL DE PELLET46

31-TERMOSTATO EXTERNO47

32-DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA48

33-ALARMES49

34-RECOMENDAÇÕES PARA UTILIZAÇÃO SEGURA56

35-LIMPEZA57

36-RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS65

37-MOTHERBOARD68

12-PRIMEIRO ACENDIMENTO

AVISOS ANTES DA IGNIÇÃO

AVISOS GERAIS

Remova todas as peças que possam queimar do queimador e do vidro (manual, etiquetas adesivas diversas ou qualquer material de poliestireno). **Verifique se o queimador está corretamente posicionado e se encaixa adequadamente na base.**



A primeira ignição pode não ser bem-sucedida, pois o sem-fim de alimentação está vazio e nem sempre consegue carregar o queimador com a quantidade necessária de pellets a tempo de acender a chama.



LIMPE O ALARME DE FALHA DE IGNIÇÃO DA SALAMANDRA NO PAINEL OU NA APP. REMOVA OS PELLETS RESTANTES NO QUEIMADOR E REPITA O ACENDIMENTO.

Se, após repetidas tentativas, a chama não acender, apesar do fluxo regular de pellets, verifique o posicionamento correto do braseiro, **que deve encaixar firmemente nas ranhuras.** Se nenhuma anomalia for encontrada durante esta inspeção, pode haver um problema com os componentes do produto ou a instalação pode não estar correta.



REMOVA OS PELLETS DO QUEIMADOR E CONTATE UM TÉCNICO AUTORIZADO.



Não toque na salamandra durante o primeiro uso, pois é nessa fase que a tinta seca. Se tocar na tinta, poderá expor a superfície de aço.



É uma boa prática garantir uma ventilação adequada no ambiente durante o acendimento inicial, pois a salamandra emitirá fumos e cheiro de tinta.

Se necessário, retoque a pintura com a lata de spray da cor específica.

Não fique perto da salamandra e, como já foi dito, ventile o ambiente. O fumo e o cheiro de tinta desaparecerão após cerca de uma hora de funcionamento, porém, em qualquer caso, não são prejudiciais.



O produto estará sujeito a expansão e contração durante as fases de inicialização e arrefecimento, portanto, ruídos leves de ranger podem ser ouvidos. Isso é perfeitamente normal, pois a estrutura é feita de aço laminado, e não deve ser considerado um defeito.

Na **primeira ignição**, para o primeiro reservatório de pellets, recomenda-se iniciar a salamandra na potência máxima para que a estrutura e o cheiro da tinta estabilizem mais rapidamente.

Recomenda-se a instalação do revestimento cerâmico ou de pedra serpentina após a primeira ignição bem-sucedida.



NÃO ESPERE EFICIÊNCIA DE AQUECIMENTO IMEDIATAMENTE!!!

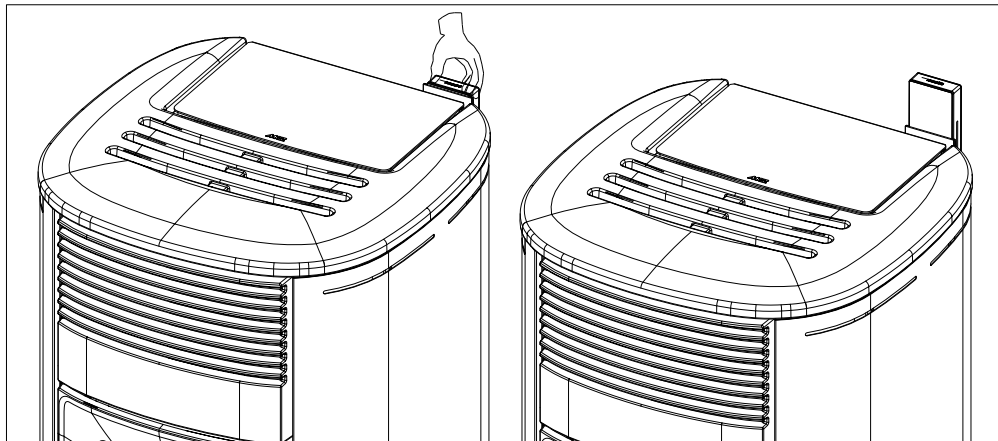
13-PAINEL GRÉFICO

PAINEL GRÁFICO MAESTRO

O “painel dobrável” está localizado na parte posterior do produto. Segure o painel pelas laterais com a mão e levante-o. O painel ficará bloqueado na posição levantada. A tela é apenas gráfica, enquanto os controlos são sensíveis ao “toque.”



Atenção! É aconselhável colocar o painel na posição “OCULTO” ao carregar o pellet.



13-PAINEL GRÁFICO

FUNÇÕES PRINCIPAIS



	TECLAS DE CONTROLO E NAVEGAÇÃO DE MENU		MENU DE CONTROLO DO VENTILADOR
	NAVEGAÇÃO EM DIFERENTES OPERAÇÕES (PROGRAMAS)		ON/OFF E CONFIRMAÇÃO DAS ESCOLHAS NO MENU
	ATIVAR / DESATIVAR INICIAR / PARAR		DISPLAY GRÁFICO
	CHRONO / SLEEP ATIVAR / DESATIVAR		

14-DISPLAYS

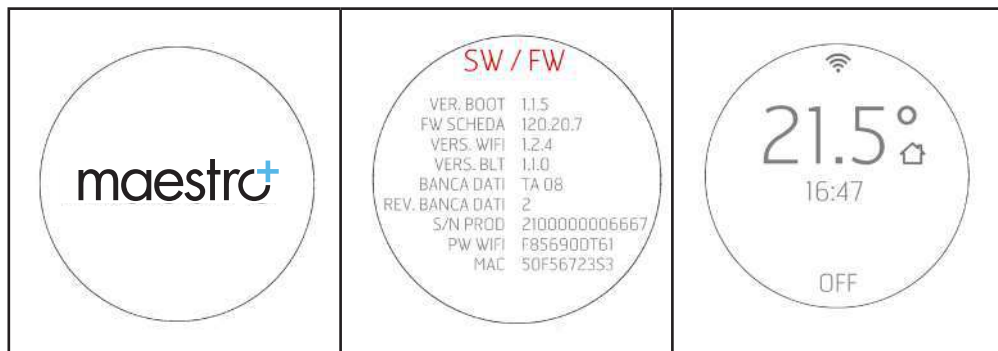
DISPLAY NA PRIMEIRA IGNIÇÃO DO PRODUTO

O display exibe uma sequência adicional à descrita no parágrafo seguinte apenas quando o produto é ligado pela primeira vez. Essa sequência adicional permite ajustar/confirmar a data e a hora atuais (para fazer o ajuste posteriormente, consulte o parágrafo dedicado no menu do utilizador).



DISPLAY APÓS ALIMENTAÇÃO SUBSEQUENTE DO PRODUTO

Sempre que o produto é ligado, o visor exibe a seguinte sequência:



O sensor Bluetooth (se estiver ativo) procurará os dispositivos previamente emparelhados (consulte o capítulo sobre Bluetooth).

14-DISPLAYS

Display com o equipamento desligado



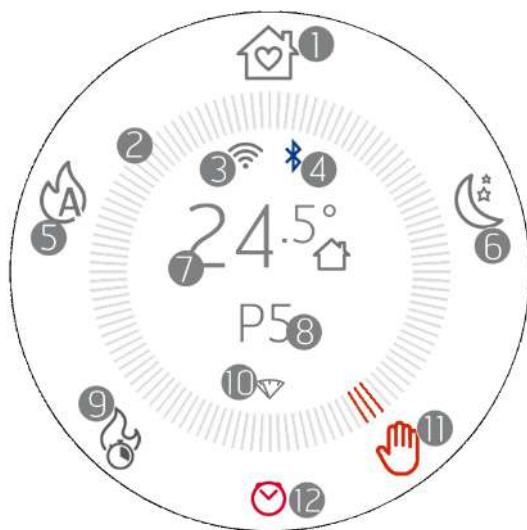
1. Com o Wi-Fi ativo e ligado, o ícone só aparece se o produto estiver ligado a um router ou a uma rede.
2. Bluetooth ativo e/ou ligado. O ícone aparece se o Bluetooth estiver ativo e fica azul se estiver conectado a um dispositivo emparelhado.
3. Temperatura ambiente registrada pela sonda local ou telecomando (OPCIONAL)
4. Hora atual
5. Programação ativa do Chrono
6. Ícone que identifica a necessidade de manutenção de fim de época (2000 h)
7. Luz de reserva de pellets (OPCIONAL)
8. OFF/STANDBY em caso de INICIAR / PARAR ativo.

Todas as teclas estão iluminadas porque, durante esta fase, cada tecla permite ativar funções ou aceder a menus específicos. O ícone apresenta uma luz branca constante quando o produto está desligado e frio. Para os outros estados de iluminação da tecla, consulte os capítulos sobre encerramentos.

Após 2 minutos (tempo padrão que pode ser alterado no menu), o visor entra em modo de espera/economia de energia (consulte o capítulo "DISPLAYS")

14-DISPLAYS

Display com o equipamento ligado



1. COMFORT mode
2. Anel do modo de funcionamento
3. WI-FI ativo e ligado
4. Bluetooth ativo e ligado
5. AUTO mode
6. OVERNIGHT mode
7. Temperatura ambiente registrada pela sonda local ou controle remoto (OPCIONAL)
8. Potência da chama no modo MANUAL ou temperatura ambiente definida no modo AUTO/COMFORT/OVERNIGHT
9. TURBO mode
10. Luz de reserva de pellets (OPCIONAL)
11. Modo MANUAL (o modo ativo mostrado nesta imagem)
12. Chrono ou Sleep ativo (consulte o parágrafo específico para a iconografia correta de cada função)

15-MODOS DE FUNCIONAMENTO

A tecnologia MAESTRO permite que o aquecedor expresse todo o seu potencial com uma utilização ainda mais fácil e intuitiva. Um microcomputador integrado comunica com o seu smartphone e melhora ainda mais o desempenho do equipamento, que continua a funcionar perfeitamente mesmo em condições não ideais.

Possui 5 configurações pré-definidas que facilitam ainda mais a gestão do produto, o consumo de combustível é otimizado e o conforto de uso é aprimorado, pois pode atingir um funcionamento extremamente silencioso.

As configurações disponíveis são:

COMFORT Ideal para todas as situações que exigem o máximo conforto. Este modo permite um consumo otimizado de combustível para garantir uma boa capacidade de aquecimento e o funcionamento mais silencioso possível. Uma vez ativado, o utilizador só tem de escolher a temperatura desejada e o aparelho irá gerir automaticamente a chama e a potência da ventilação para garantir o máximo conforto. De facto, neste modo não é possível alterar a potência e a ventilação, que são geridas de forma inteligente pelo sistema MAESTRO.

AUTO se preferir o funcionamento automático tradicional com a opção de definir a temperatura e a ventilação.

OVERNIGHT Garante o máximo silêncio possível (redução de ruído até 4 vezes), permitindo manter a temperatura ambiente. Este modo foi concebido, de facto, para funcionamento noturno ou para a conservação da temperatura numa sala já pré-aquecida, garantindo o menor impacto acústico possível. No modo noturno, o consumo e a ventilação são geridos de forma inteligente pelo sistema MAESTRO, razão pela qual não é possível alterar os seus valores.

MANUAL Para quem prefere usar o produto da maneira tradicional, sem controlo de temperatura. Neste modo, o utilizador pode escolher livremente a combinação de potência da chama e ventilação, independentemente do consumo ou do nível de silêncio.

TURBO Opera com potência e ventilação máximas, conforme indicado pelo produto, por um período limitado (20 minutos), para permitir o aquecimento rápido de um ambiente frio. Devido ao desempenho e consumo esperados neste modo, esta função pode ser reativada apenas uma vez por hora.

	Func. silencioso *	Conforto **	Capacidade de aquec.	Consumo reduzido
COMFORT	● ● ● ● ○	● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ○ ○	● ● ● ● ● ○
OVERNIGHT	● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ●	● ○ ○ ○ ○ ○	● ● ● ● ● ●
TURBO	● ○ ○ ○ ○ ○	● ● ● ○ ○ ○	● ● ● ● ● ●	● ○ ○ ○ ○ ○
AUTO	● ● ● ○ ○ ○	● ● ● ○ ○ ○	● ● ● ● ● ○	● ● ● ○ ○ ○
MANUAL	● ○ ○ ○ ○ ○	● ○ ○ ○ ○ ○	● ● ● ● ● ○	● ● ○ ○ ○ ○

* Em funcionamento, durante a inicialização e o desligamento

** Emissão gradual de calor, limpeza do vidro e limpeza da câmara de combustão

15-MODOS DE FUNCIONAMENTO

DISPLAY EM STANDBY

O painel entra automaticamente no modo de espera (STAND-BY) após um tempo limite de 2 segundos (o tempo pode ser alterado no menu do painel).

O modo de espera ainda indica alterações no modo de operação do equipamento (ex.: reserva de pellets, encerramento ou arrefecimento) e as mudanças na temperatura ambiente em intervalos de 60 segundos.



DISPLAY COM O EQUIPAMENTO DESLIGADO

Quando o visor está em modo de espera com o equipamento desligado, a temperatura ambiente, a hora atual e a palavra OFF são exibidas; as teclas abaixo apagam-se.

Basta pressionar qualquer tecla para ativar o visor a partir deste estado.

DISPLAY COM O EQUIPAMENTO LIGADO

Quando o visor está em modo de espera com o equipamento ligado, a temperatura ambiente, a hora atual, a palavra "ON" e o ícone do modo de operação do equipamento são exibidos.

Basta pressionar qualquer tecla para ativar o visor a partir deste estado.

15-MODOS DE FUNCIONAMENTO

ATIVAÇÃO DO SEM-FIM DE ALIMENTAÇÃO (PRIMEIRA IGNIÇÃO OU APÓS ESVAZIAMENTO DO DEPÓSITO)

Antes da primeira ignição do produto, é necessário carregar o combustível e pré-carregar os pellets dentro do sem-fim de alimentação para carregar o combustível no queimador.



ÍCONE VERMELHO

Para isso, basta pressionar e segurar durante 10 segundos e o "carregamento do sem-fim" irá ativar-se. O botão passa a vermelho até o fim da fase ou até que ela seja interrompida.

Para ativar esta função, o produto deve estar DESLIGADO e FRIO (a tecla deve estar branca e NÃO a piscar).

O visor mostra o ícone do parafuso de alimentação e a contagem regressiva a partir do número máximo de segundos previsto para o ciclo de pré-carga (por exemplo, 120 segundos).



No momento em que começar a ver o pellet cair no queimador, tem de parar de carregar pressionando a tecla .



A ignição deve começar com o queimador vazio e não com uma pré-carga.

15-MODOS DE FUNCIONAMENTO

IGNIÇÃO

Display após a ignição



- Pressione e segure a tecla  pelo menos 2", o produto liga e a tecla  pisca até que a fase de ignição seja concluída. Por outro lado, a luz permanece acesa e branca durante o funcionamento.
- O anel do modo de operação aparece no visor e o ícone do modo ativo permanece aceso em vermelho. O produto liga para o mesmo modo de funcionamento que estava antes de ser desligado.
- Os botões acendem de acordo com o modo de operação ativo e, se estiverem apagados, significa que a função não está disponível.
- A temperatura detectada no ambiente e/ou a potência aparecem no centro do anel.
- O ícone  só aparece se o produto estiver ligado a um router; caso contrário, ele permanece desativado.
- O ícone  aparece se o Bluetooth estiver ativado.

16-ESCOLHER OS MODOS DE FUNCIONAMENTO

ESCOLHER OS MODOS DE FUNCIONAMENTO

A navegação entre os diferentes modos de operação é feita através da tecla . Cada vez que a tecla é pressionada, o próximo ícone no anel de modos acende no sentido horário. O ícone e os traços ficam vermelhos, indicando a mudança de modo.

A mudança de modo ocorre após 3 segundos da seleção.

O ícone selecionado (ex: ) pisca rapidamente em vermelho/cinza três vezes, simulando uma pulsação. Os traços permanecem vermelhos fixos.



17-MODO MANUAL

MOD0 MANUAL

No modo manual, é possível ajustar a potência da chama de 1 a 5, conforme a sua preferência, para controlar a quantidade de calor. Nesse modo, não há controle de temperatura e o equipamento funciona constantemente na(s) potência(s) definida(s).



Pressione a tecla para selecionar o ícone .

O ícone e os três traços adjacentes acendem a vermelho.

Todos os botões estão ligados.

The room temperature and the current power appear at the centre of the display and the crown.

O ícone só aparece se o produto estiver ligado a um router; caso contrário, ele está desativado e o ícone aparece se o Bluetooth estiver ativado.



As teclas permitem modificar a potência da chama e, ao pressioná-las, todos os textos no centro do visor desaparecem, mostrando apenas a configuração atual.

Ao pressionar as teclas pela primeira vez, o modo de edição é ativado e a tela ilustrada ao lado é exibida; pressionar as teclas novamente altera o valor. A exibição permanece por 3 segundos e, caso não haja mais nenhuma interação, retorna à imagem com o anel e a potência atualizada.



ATENÇÃO!

A ventilação selecionada afeta a potência máxima que pode ser definida no modo MANUAL para evitar o sobreaquecimento da estrutura. Por exemplo, não é possível definir a potência da chama no máximo (P5) e a ventilação no mínimo ou mesmo desligada.

Caso os valores de ventilação não permitam definir a potência desejada, o ajuste de potência seguirá a lógica descrita abaixo:

- No entanto, a potência escolhida pelo utilizador é exibida
- A potência inadequada pisca
- A potência máxima que pode ser configurada aparece em vermelho
- Volta à tela inicial com a potência máxima configurável selecionada.

Potência escolhida pelo utilizador	Quando a potência escolhida é muito alta para a ventilação definida, esta última pisca.	A potência máxima selecionável é mostrada em vermelho.	Volte à tela inicial com a potência máxima configurável selecionada.

18-AUTO MODE

AUTO MODE

No modo AUTO, pode definir a temperatura desejada no ambiente e o equipamento funcionará à potência máxima até que a temperatura escolhida seja atingida. Assim que a temperatura for alcançada, o equipamento reduz a potência ao mínimo para mantê-la.

Se mesmo a velocidade mínima de funcionamento causar um aumento adicional na temperatura ambiente, é aconselhável considerar o funcionamento combinado com a função START&STOP (consulte o capítulo específico).



Pressione a tecla para selecionar o ícone

O ícone e os três traços adjacentes acendem em vermelho.

Todos os botões abaixo do visor permanecem acesos.

A temperatura ambiente e a temperatura definida para ser atingida aparecem no centro do visor e do anel.

O ícone só aparece se o produto estiver ligado a um router; caso contrário, ele está desativado e o ícone aparece se o Bluetooth estiver ativado.



As teclas permitem modificar a temperatura e, ao pressioná-las, todos os textos no centro do visor, desaparecem, mostrando apenas a configuração atual.

Ao pressionar as teclas pela primeira vez, entra no modo de edição de temperatura; ao pressioná-las novamente, o valor será alterado.

Após a alteração, a temperatura selecionada aparece por 3 segundos e, se nenhuma outra entrada for feita, a alteração é confirmada e o visor volta à imagem anterior com a temperatura desejada e atualizada.



Pressionar as teclas continuamente e rapidamente ajusta o aumento ou a diminuição da temperatura em incrementos de 0,5°C para os primeiros 5°C e em incrementos de 1°C para os restantes.



ATENÇÃO!

A ventilação selecionada afeta a potência máxima, mesmo no modo AUTOMÁTICO, para evitar o superaquecimento da estrutura. Se um valor de ventilação baixo for selecionado, o produto reajusta o limite de potência máxima para evitar o superaquecimento. Para uma gestão totalmente automatizada de temperatura e ventilação, recomenda-se também configurar os ventiladores no modo AUTOMÁTICO, para que eles ajustem a velocidade de acordo com a necessidade de calor.

19-COMFORT MODE

COMFORT MODE

No modo COMFORT, pode definir a temperatura desejada no ambiente e o equipamento funcionará à potência média até que a temperatura escolhida seja atingida. Assim que a temperatura for alcançada, o equipamento reduz a potência ao mínimo para mantê-la.

Se mesmo a velocidade mínima de funcionamento causar um aumento adicional na temperatura ambiente, é aconselhável considerar o funcionamento combinado com a função START&STOP (consulte o capítulo específico).



Pressione a tecla  para selecionar o ícone .

O ícone  e os três traços adjacentes acendem em vermelho.

Todos os botões estão acesos, exceto o botão do ventilador, pois **já que a ventilação não pode ser alterada neste modo**. A temperatura ambiente e a temperatura definida para ser atingida aparecem no centro do visor e do anel.

O ícone  só aparece se o produto estiver ligado a um router; caso contrário, ele está desativado e o ícone  aparece se o Bluetooth estiver ativado.



As teclas   permitem modificar a temperatura e, ao pressioná-las, todos os textos no centro do visor desaparecem, mostrando apenas a configuração atual.

Ao pressionar as teclas pela primeira vez, entra no modo de edição de temperatura; ao pressioná-las novamente, o valor será alterado.

Após a alteração, a temperatura selecionada aparece por 3 segundos e, se nenhuma outra entrada for feita, a alteração é confirmada e o visor volta à imagem anterior com a temperatura desejada e atualizada.



Pressionar as teclas continuamente e rapidamente ajusta o aumento ou a diminuição da temperatura em incrementos de 0,5°C para os primeiros 5°C e em incrementos de 1°C para os restantes.



Neste modo, o equipamento funciona de forma a garantir o máximo de calor possível com o mínimo de ruído.

20-OVERNIGHT MODE

OVERNIGHT MODE

No modo OVERNIGHT, pode definir a temperatura desejada no ambiente e o equipamento funcionará à potência reduzida até que a temperatura escolhida seja atingida. Assim que a temperatura for alcançada, o equipamento reduz a potência ao mínimo para mantê-la.

Se mesmo a velocidade mínima de funcionamento causar um aumento adicional na temperatura ambiente, é aconselhável considerar o funcionamento combinado com a função START&STOP (consulte o capítulo específico).



Pressione a tecla para selecionar o ícone .

O ícone e os três traços adjacentes acendem em vermelho.

Todos os botões estão acesos, exceto o botão do ventilador **já que a ventilação não pode ser alterada neste modo**. A temperatura ambiente e a temperatura definida para ser atingida aparecem no centro do visor e do anel.

O ícone só aparece se o produto estiver ligado a um router; caso contrário, ele está desativado e o ícone aparece se o Bluetooth estiver ativado.



As teclas permitem modificar a temperatura e, ao pressioná-las, todos os textos no centro do visor desaparecem, mostrando apenas a configuração atual.

Ao pressionar as teclas pela primeira vez, entra no modo de edição de temperatura; ao pressioná-las novamente, o valor será alterado.

Após a alteração, a temperatura selecionada aparece por 3 segundos e, se nenhuma outra entrada for feita, a alteração é confirmada e o visor volta à imagem anterior com a temperatura desejada e atualizada.



Pressionar as teclas continuamente e rapidamente ajusta o aumento ou a diminuição da temperatura em incrementos de 0,5°C para os primeiros 5°C e em incrementos de 1°C para os restantes.

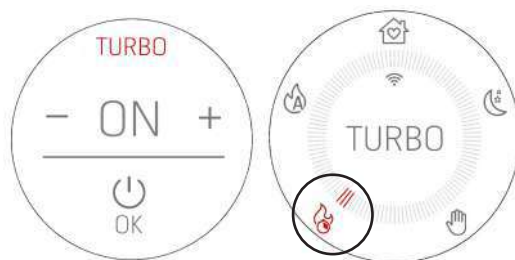


Neste modo, o equipamento funciona de forma a garantir o mínimo de ruído possível, combinando uma capacidade de aquecimento adequada para manter os ambientes aquecidos, por exemplo, à noite ou em divisões/casas muito isoladas.

21-TURBO MODE

TURBO MODE

No modo TURBO, o equipamento funciona por um período limitado de 20 minutos com potência e ventilação máximas, sem possibilidade de alteração das configurações.



Pressione a tecla para selecionar o ícone .

O ícone e os três traços adjacentes acendem em vermelho e uma solicitação de confirmação aparece ao selecionar o modo. Se você confirmar selecionando "ON", o modo é ativado e apenas a indicação TURBO aparece no centro do anel. Por outro lado, se você selecionar OFF ou pressionar o botão , continua a navegar na direção do próximo modo (neste caso, AUTOMÁTICO).

Se ativado, todos os botões permanecem desligados, exceto e .

Neste modo não é possível fazer nenhum ajuste, pois o equipamento emite a potência máxima que possui. Cada variação exige que o utilizador saia do modo selecionado.

O ícone só aparece se o produto estiver ligado a um router; caso contrário, ele está desativado e o ícone só aparece se o Bluetooth estiver ativado.

A função TURBO tem uma duração limitada de 20 minutos.

Pressionar a tecla permite alterar o modo, mas apenas após dupla confirmação (consulte a tela ao lado) para evitar uma saída accidental. Por ser um modo que leva o produto à velocidade máxima, ele só pode ser ativado uma vez por hora e a saída accidental impede a reativação do modo nos próximos 60 minutos.



Por outro lado, se decidir ativar o modo TURBO antes do fim dos 60 minutos, uma contagem regressiva será exibida até que o modo possa ser ativado. Se optar por permanecer neste estado, mesmo que os 60 minutos não tenham expirado, o modo TURBO começará a funcionar assim que a contagem regressiva chegar a 00:00. Até então, o produto funcionará no último modo utilizado.

Ao final dos 20 minutos no modo TURBO, o produto volta ao último modo em que estava.



Se estiver a "aguardar" para entrar no modo TURBO, não é necessária uma dupla confirmação para alterar o modo.

22-VENTILAÇÃO

AJUSTE DA BASE DE VENTILAÇÃO



Pode usar a tecla  para ajustar a ventilação do equipamento.

Ao pressionar pela primeira vez, pode aceder à tela de edição do primeiro ventilador.

As teclas   mudam a velocidade da ventilação.

Pressionar repetidamente a tecla  permite-lhe escolher qual o ventilador a modificar, de um mínimo de 1 a 4 ventiladores, de acordo com a composição/construção do produto.

Assim que a tecla  tiver sido pressionada, é possível ajustar a potência em 4 segundos e, se não houver mais entradas, retorna à imagem inicial com o valor de ventilação atualizado ou permanece inalterado, caso nenhuma modificação tenha sido feita.

EXEMPLO:

1 premir da tecla  (ventilador tangencial)	2 premir da tecla  (se existir 1 ventilador C. AIR)	3 premir da tecla  (se existirem 2 ventiladores C. AIR)

22-VENTILAÇÃO

Os valores disponíveis começam em NO AIR (ventilador desligado)/LOW AIR (ventilador na velocidade mínima de operação possível) até a potência 5 (MÁXIMA). O modo AUTO foi adicionado a essas opções, permitindo o ajuste automático do ventilador com base na potência da chama. Esse modo é muito prático e recomendado, pois dessa forma o produto gera sempre o máximo de calor com o mínimo de ruído, graças a parâmetros testados pelo fabricante.



ATENÇÃO!

Alguns produtos podem desligar completamente a ventilação de um ou mais ventiladores devido à sua configuração e capacidade de troca de calor. Nesse caso, a opção NO AIR será indicada se optar pela potência mínima de ventilação. Por outro lado, alguns produtos não conseguem desligar os ventiladores completamente, mas a potência mínima corresponde a uma rotação muito lenta para facilitar a circulação de ar por convecção. Nesse segundo caso, estamos nos referindo à opção LOW AIR.

Se um ou dois ventiladores estiverem configurados para o mínimo, o ícone da ventoinha muda para  e indica NO AIR ou LOW AIR, de acordo com as características do produto e se a ventilação pode ser desligada ou não, conforme indicado acima e no catálogo.



ATENÇÃO!

Se possui um produto com mais de uma ventoinha, não é possível desligar todas as ventoinhas manualmente com a tecla , mas se desejar efetuar este ajuste, pode ativar o Modo SILENT, descrito abaixo.

23-SILENT MODE

ATIVAR O MODO SILENCIOSO / SILENT MODE

Existe uma função avançada que permite configurar o produto para o máximo silêncio, seguindo um procedimento automático que, primeiro, permite a evacuação de todo o calor residual e, em seguida, ajusta todas as ventoinhas para a potência mínima.



Pressione and segure a tecla  durante 5 segundos.

O centro do anel indica a ativação do SILENT MODE e do ícone .

Nenhum dos modos está ativo, pois este é um modo adicional que tem o propósito exclusivo de configurar todas as ventoinhas para a potência mínima.

Os botões desligam, pois não é possível ajustar a energia ou a temperatura.



Após ativar o modo, o produto precisa de 10 minutos para habilitar definitivamente esta função. Durante esses 10 minutos, o produto reduz gradualmente a potência ao mínimo para dissipar todo o calor residual (imagine que pode ativar o MODO SILENT mesmo quando ele estiver em P5, por exemplo) e, em seguida, configura todos os ventiladores para NO AIR ou LOW AIR.

Para sair do modo SILENT, pressione o botão  para voltar ao modo em que estava antes da ativação do MODO SILENT.

24-START&STOP

START&STOP

A função START&STOP **desliga** o produto quando este atinge a temperatura ambiente desejada e se a histerese de temperatura definida também for respeitada.



Pressionar o botão  activa diretamente a função START&STOP e a pequena casa junto à temperatura torna-se no ícone  para indicar a sua ativação. Para desativar, basta pressionar o botão novamente e o ícone da casa volta a ser como era antes.



Para comprovar ainda mais a ativação, a mensagem ECO ON/OFF aparece no visor por 3 segundos e, em seguida, volta à tela anterior.



Quando a temperatura ambiente atinge a temperatura definida e todos os outros parâmetros também são respeitados (ver parágrafo seguinte), o equipamento desliga-se e o visor indica a temperatura ambiente, a hora atual e a indicação **STAND BY** para sinalizar o modo de espera, que permite que o produto ligue novamente assim que a temperatura cair abaixo do limite definido ou se a temperatura ambiente aumentar.



O sistema **START&STOP** é recomendado para ambientes bem isolados, onde mesmo a potência mínima causa um aumento de temperatura.



Por outro lado, não é recomendado em situações onde o produto é obrigado a ligar e desligar frequentemente (por exemplo, após pelo menos 1 hora de funcionamento), pois dessa forma, além do desgaste prematuro da vela de ignição, o produto nunca consegue atingir a eficiência e a temperatura ideais, causando maior acumulação de cinzas ou mesmo condensação.

24-START&STOP

ATRASOS NA INTERVENÇÃO E AJUSTES NA HISTERESE DE TEMPERATURA DO START&STOP

Quando a temperatura ambiente é atingida, há um tempo de espera para intervenção, para evitar que o equipamento ligue/desligue repentinamente devido a variações bruscas de temperatura, como, por exemplo, a abertura de uma porta ou janela. Esse tempo de espera permite garantir que a temperatura ambiente tenha, de facto, diminuído por um determinado período (por exemplo, 5 minutos).

Existe também um limite de temperatura além do qual o equipamento reage ao ser ligado e desligado, e isso é chamado de histerese. A histerese NEGATIVA identifica a diferença de temperatura além da qual o equipamento deve ligar novamente; enquanto a histerese POSITIVA identifica a diferença de temperatura além da qual o equipamento deve desligar.

Exemplo 1: Com o produto ligado, a histerese POSITIVA é de 2°C. A temperatura ambiente é de 21°C e a temperatura definida é de 22°C. O produto permanecerá ligado até que a temperatura ambiente seja excedida em 2°C e, portanto, quando $T > 23,0^{\circ}\text{C}$

Exemplo 2: Com o produto desligado, a histerese NEGATIVA é de 2°C. A temperatura ambiente é de 19°C e a temperatura definida é de 20°C. O produto permanecerá desligado até que a temperatura definida caia 2°C e, portanto, quando $T < 18,0^{\circ}\text{C}$.

REINÍCIO FORÇADO A PARTIR DO START&STOP COM BOTÃO OU TEMPERATURA

Conforme mencionado anteriormente, quando ocorre um encerramento através do START&STOP, o visor indica a condição de desligado com o ícone , a tecla  acesa a verde e a palavra STAND BY exibida.

O botão permanece com a luz verde acesa e as teclas   também permanecem iluminadas.



ÍCONE VERDE

Nessas condições de exibição, o produto pode ser ligado novamente da seguinte forma:

1. Aguarde até que a temperatura ambiente caia abaixo da temperatura desejada para que a reinicialização ocorra através do botão START&STOP.
2. Desative o START&STOP com o botão correspondente  e efetue um novo início.
3. Altere a temperatura desejada pressionando as teclas  .

Neste caso, a tela de modificação de temperatura será exibida. O equipamento ligará quando a temperatura definida for superior à temperatura ambiente + a histerese POSITIVA.

Por outro lado, permanece em STAND BY se a configuração for inferior à temperatura ambiente + histerese POSITIVA e não for possível ligar o dispositivo, mesmo com o texto .



24-START&STOP

ATIVAR O START&STOP COM O EQUIPAMENTO DESLIGADO

Se o equipamento estiver DESLIGADO, o recurso START&STOP precisa ser ativado. Ocorre o seguinte quando a tecla  é pressionada.

- O visor muda de OFF para STAND BY,
- O ícone da casa torna-se  e a tecla  passa a verde fixo.
- De qualquer forma, o produto permanece desligado, no entanto:

Se a temperatura previamente definida já estiver abaixo da temperatura ambiente, o produto permanecerá desligado e a tecla ON/OFF  ficará verde fixa. A salamandra ligará novamente quando a temperatura ambiente baixar ou ao modificar a configuração de temperatura, como visto anteriormente, com as teclas  .

Em nenhuma circunstância o produto poderá ser ligado novamente quando $TSET < ROOM\ T$.

Se a temperatura previamente definida já for superior à temperatura ambiente, o equipamento permanecerá desligado, mas a tecla com luz verde  começará a piscar para alertar o utilizador que é necessária uma entrada adicional para permitir que o produto ligue (tecla ON/OFF pressionada por 2 segundos).

ECOSTOP EM CASO DE MODO MANUAL

Se o utilizador alterar o modo e alternar de AUTO/COMFORT/OVERNIGHT para MANUAL, a função STARTSTOP permanece ativa e é indicada pelo ícone verde  ao lado do indicador de temperatura, para que possa ser usada novamente.

Só pode ser desativado com a tecla específica.

Se o utilizador decidir desligar o produto manualmente, o recurso STARTSTOP permanecerá ativo e indicado pelo ícone , mas o estado de encerramento não será STANDBY como AUTO/COMFORT/OVERNIGHT/MANUAL, mas sim OFF, pois o produto foi desligado pela última vez no modo MANUAL.

Nesta condição, não é possível aceder à alteração de temperatura com o visor desligado e, portanto, não é possível reiniciar a partir do estado DESLIGADO, mesmo que a função STARTSTOP esteja ativa. Ligue-o novamente pressionando a tecla  por 2 segundos.

25-CHRONO-SLEEP

FUNCIONAMENTO CHRONO E SLEEP



Pressione a tecla  para ativar diretamente a função CHRONO ou SLEEP.

Ao pressionar o botão pela primeira vez, aparece a seguinte mensagem: **CHRONO OFF**



Use as teclas   para selecionar **CHRONO ON**.

Se o CHRONO estiver ativado, o ícone  permanece com luz vermelha para que a ativação da função esteja sempre evidente.



Pressione a tecla  para desativar o CHRONO e aceder à tela **CHRONO ON**.

Use as teclas   para selecionar **CHRONO OFF**.



Ao pressionar o botão pela segunda vez, aparece a seguinte mensagem: **SLEEP OFF**

Ao contrário do CHRONO, o modo SLEEP programa um encerramento **não programado** do produto, fora da programação do CHRONO.

Use as teclas   para selecionar o tempo após o qual deseja que o produto desligue. Pode escolher um intervalo entre 10 minutos a 8 horas, com intervalos de 10 minutos.



25-CHRONO-SLEEP

O ícone a vermelho  aparece no visor para indicar que a função está sempre ativa.



Pressione a tecla  duas vezes para desativar o modo SLEEP e ligar a tela com o modo SLEEP e o tempo restante indicado.

Use as teclas   para levar a contagem a 00:00, o que corresponde a **SLEEP OFF** (temporizador em 00:10+, pressionar a tecla uma vez muda para OFF e não para 00:00).

ATIVAÇÃO COMBINADA CHRONO E SLEEP



*Se os modos **CHRONO** e **SLEEP** estiverem ambos **ATIVADOS**, o ícone exibido será uma combinação dos dois: *

25-CHRONO-SLEEP

ACEDER À PROGRAMAÇÃO DO CHRONO

Para aceder ao modo de programação do CHRONO no painel, pressione e segure a tecla  durante **5 segundos**.



Aparece a tela lateral, onde é possível configurar:

O chrono programa os dias da semana.
Temperaturas T1 / T2 / T3 / T4

Use as teclas   para selecionar o item do menu e a tecla  OK para entrar na programação diária.

Pressione a tecla  ESC para voltar ao menu anterior.



Os menus estão todos em inglês e o idioma não pode ser alterado devido à forma como os itens são exibidos.

PROGRAMAÇÃO DO CHRONO

Selecione SET CHRONO (veja a imagem acima) para entrar no modo de escolha do dia a ser programado. Use as teclas   para selecionar um item do menu e a tecla  SET para selecionar o item inserindo a programação.

Pressione a tecla  OK para voltar ao menu anterior, confirmando a programação semanal atual.

Os itens selecionáveis são:

- MONDAY
- TUESDAY
- WEDNESDAY
- THURSDAY
- FRIDAY
- SATURDAY
- SUNDAY
- COPY PROG. (copiar programação)
- MODIFY PROG. (modificar programação)
- DELETE PROG. (eliminar programa)



Selecione um dia (MONDAY / SEGUNDA-FEIRA) para aceder à programação desse dia e um resumo da programação já agendada será exibido. O anel possui 48 setores correspondentes às 24 horas, mais as meias horas; a cor varia de acordo com a programação de temperatura e se o chrono está ativo ou não.

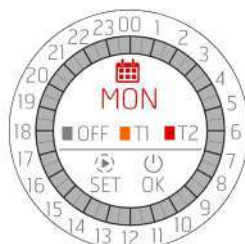
No centro do anel, há uma pequena legenda que resume as cores correspondentes às temperaturas que podem ser definidas no menu específico (consulte o capítulo dedicado).

Use a tecla  SET para inserir a programação de um **NOVO HORÁRIO** para SEGUNDA-FEIRA, conforme indicado no centro do anel.

Se, em vez disso, desejar confirmar a programação conforme exibida e voltar aos menus de seleção de dia (não completamente, mas apenas um passo), pressione a tecla OK.

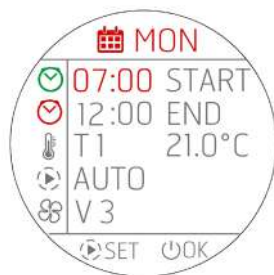
Para editar ou excluir os slots existentes, volte ao menu principal e selecione MODIFY PROG. (MODIFICAR O PROGRAMA DO CHRONO).

Ao lado, é mostrado um exemplo de um anel sem programa, com todos os setores desligados.



25-CHRONO-SLEEP

PROGRAMAÇÃO DE HORÁRIOS



No início da programação, o primeiro campo **START** fica a vermelho. Use as teclas $\oplus \ominus$ para ajustar o horário de INÍCIO no slot do chrono.



Os avanços são feitos em ETAPAS DE 30 MINUTOS (00:00 / 00:30 / 01:00...).

Use a tecla $\triangleright$ SET para confirmar o tempo selecionado e siga para a próxima configuração **END** onde as luzes passam a vermelho. O ajuste END é efetuado com as teclas $\oplus \ominus$ e confirmado com $\triangleright$. De seguida, ajuste a temperatura desejada programando, neste caso, T1 ou T2, T3 ou T4 (T3 e T4 para salamandras hydro). A temperatura correspondente a T1 ou T2 é exibida ao lado de T1 ou T2. Se preferir desligar a salamandra, selecione OFF.

As temperaturas T1, T2, T3 e T4 não podem ser editadas nesta tela, mas apenas na tela principal através da opção SET TEMP.



Continuando a programação, são configurados o modo escolhido para aquele período e, em seguida, a ventilação. A ventilação só pode ser selecionada quando programar o modo AUTO. Se os modos COMFORT ou OVERNIGHT forem selecionados no campo de ventilação ∞ , serão exibidos traços - - e nenhuma alteração poderá ser feita.

Após ajustar a ventilação (apenas para AUTO) ou o modo, pode continuar a editar pressionando repetidamente a tecla $\triangleright$ SET.

Para confirmar toda a programação e sair da tela, pressione a tecla OK . Uma janela aparecerá a perguntar se deseja confirmar o horário (CONFIRM) ou sair sem guardar (EXIT).

Após sair do ecrã, volta à tela de resumo do dia que está a editar (SEGUNDA-FEIRA) para uma potencial programação de outro horário.

Se deseja confirmar toda a programação do dia, pressione OK novamente e volta ao menu para selecionar os dias da semana (SEGUNDA-FEIRA, TERÇA-FEIRA, etc.).





- *Ao definir um novo intervalo de tempo, este nunca poderá ser definido com apenas 30 minutos de intervalo, mas sim com, pelo menos, 1 hora de antecedência para que o produto complete todo o ciclo de encerramento. Portanto, ao programar um novo intervalo de tempo, não será possível selecionar um horário apenas meia hora após o último encerramento.*
- *Em vez disso, é possível programar dois intervalos de tempo específicos (como na representação gráfica), pois, neste caso, o fogão não desligará, mas talvez queira apenas alterar a temperatura definida (de T1 para T2 ou vice-versa) ou o modo de funcionamento (de AUTO para COMFORT, por exemplo).*
- *Se definir um novo intervalo de tempo que “invada” um já existente, presume-se que o utilizador deseja alterar ambos; portanto, o novo intervalo de tempo substituirá o existente parcial ou totalmente.*

Exemplo:

HORÁRIO EXISTENTE:

das 06:00 às 12:00 T1 e AUTO e V3

NOVO HORÁRIO A SER INSERIDO:

das 04:00 às 09:00 T2 e COMFORT

PROGRAMAÇÃO RESULTANTE:

das 04:00 às 09:00 T2 e COMFORT

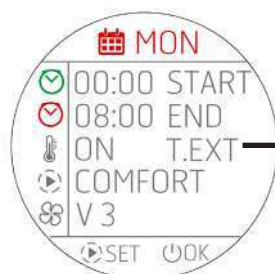
das 09:00 às 12:00 T1 e AUTO (V3)

- *Se desejar apenas excluir ou modificar um slot existente, utilize o menu específico descrito abaixo.*
- *Um intervalo / slot de tempo nunca pode ultrapassar a meia-noite e, portanto, se desejar um funcionamento noturno contínuo, selecione o horário de END 00:00 e, no dia seguinte, defina um intervalo de tempo com START às 00:00.*

25-CHRONO-SLEEP

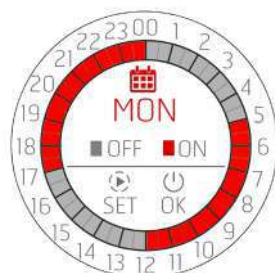
PROGRAMAÇÃO DE UM INTERVALO DE TEMPO COM TERMOSTATO EXTERNO

Se houver um termostato externo ativo, obviamente não há opção para escolher T1 / T2 / T3 / T4, mas é possível selecionar apenas ON/OFF.



A tela principal de programação muda conforme mostrado ao lado:

O campo de temperatura exibe ON e T.EXT, o que indica que, naquele intervalo de tempo específico, o termostato está a solicitar energia.



A tela de resumo diário muda da seguinte forma:

PROGRAMAÇÃO DA SEMANA INTEIRA OU CÓPIA DOS PROGRAMAS

Conforme explicado, é possível programar cada dia da semana individualmente, mas também copiar **toda a programação de um dia para outro**. Para isso, selecione COPY PROG. no menu.



Nesse menu, selecione o dia que deseja copiar e pressione a tecla (SET). O dia selecionado ficará vermelho e, após 1 segundo, acederá ao próximo menu, que perguntará para quais dias deseja fazer a cópia.

Use a tecla (ON/OFF), em vez disso, para voltar ao menu anterior, confirmando, na verdade, o estado.



Continuando com o exemplo, se decidir copiar o dia SEGUNDA-FEIRA, a abreviação do dia que está a copiar será indicada em vermelho na parte superior e debaixo da lista dos outros dias, exceto aquele do qual está a copiar (SEGUNDA-FEIRA).

Pode selecionar um ou mais dias para copiar a programação de SEGUNDA-FEIRA.

Navegue pela lista com as teclas (+) (-) e use a tecla (SET) para selecionar os dias nos quais deseja fazer a cópia. Pressionar a tecla (ON/OFF) novamente seleciona e desmarca os dias.

25-CHRONO-SLEEP

Após selecionar todos os dias em que deseja copiar a programação de SEGUNDA-FEIRA, confirme a operação com a tecla  OK.



Para destacar a operação realizada, a tela à esquerda aparece por 3 segundos e voltará à tela original se desejar fazer outras cópias.



EDITANDO UMA PROGRAMAÇÃO DIÁRIA



Para editar uma programação diária, selecione **MODIFY PROG.** no menu principal. Aparece a tela usada para selecionar os dias da semana.

ATENÇÃO! O ícone na tela é o de edição  e não o de programação  de novo slot!!

Use a tecla  SET para selecionar o dia e aceder à tela referente aos horários disponíveis. Se nenhum dia for selecionado, pressionar a tecla  OK volta ao menu anterior sem fazer alterações.



Se, em vez disso, aceder à modificação dos intervalos de tempo como de costume com as teclas  , pode selecionar o programa usando a tecla  SET para escolher aquele que deseja modificar.

Caso nenhum intervalo seja selecionado, use a tecla  OK para voltar ao menu anterior sem fazer alterações.



Se desejar modificar um horário, a primeira opção é escolher entre DELETE ou MODIFY o horário através deste menu:

Se desejar excluir o horário, irá aceder a esta tela de dupla confirmação e, em caso afirmativo, o horário será excluído e você voltará ao menu anterior, onde todos os horários do dia SEGUNDA-FEIRA são exibidos, obviamente sem o horário que acabou de ser excluído.



25-CHRONO-SLEEP

MODIFICANDO AS TEMPERATURAS T1 / T2 / T3 / T4



Para definir as temperaturas de SET T1 – T2 – T3 – T4 (T3 e T4 apenas para salamandras Hydro), tem de entrar no menu **SET TEMP.** selecionando o item com as teclas $\oplus$ $\ominus$ e confirmar com a tecla OK .

Ao invés, pressione a tecla ESC para voltar à HOME.

Ao aceder ao menu de modificação de temperatura, pode visualizar as seguintes configurações.



Ao pressionar a tecla SET , a primeira temperatura (T1) fica VERMELHA e as teclas $\oplus$ $\ominus$ podem ser usadas para prosseguir com a modificação em incrementos de 0,5 °C. Como de costume, uma pressão prolongada nas teclas $\oplus$ $\ominus$ resulta em variações de temperatura em incrementos maiores, seguindo a mesma lógica das alterações de temperatura no painel.

Pressionar a tecla SET novamente, segue para a modificação da segunda temperatura (T2), que, por sua vez, ficará VERMELHA. Este processo continua para todas as temperaturas ou até que a tecla SET seja pressionada.

Para confirmar e sair da tela, pressione a tecla OK .

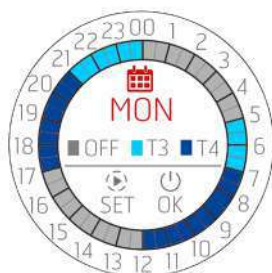


ATENÇÃO: No caso de uma salamandra a ar, as temperaturas T3 e T4 não aparecem ou permanecem inalteráveis.

25-CHRONO-SLEEP

VARIANTE CHRONO PARA SALAMANDRAS HYDRO

GESTÃO DO T3 E T4



Se as temperaturas T3 e T4 forem selecionadas, o visor de resumo simplesmente muda de cor e a legenda é atualizada, já que não é possível configurar o slot do chrono onde ambas as temperaturas do AR (T1 e T2) e as temperaturas da ÁGUA (T3 e T4) estão presentes simultaneamente.

Quando as temperaturas T3 e T4 são selecionadas na programação, a representação do dia assumirá as cores de T3 e T4.

PARÂMETROS PROGRAMÁVEIS NO INTERVALO DE TEMPO



Relativamente aos produtos AR, existem menos configurações possíveis, que são apenas START, WND e a temperatura da água na caldeira.

Como não há opção para configurar modos e ventilação, estes parâmetros desaparecem.

26 - WI-FI/WPS/BLUETOOTH

ATIVANDO/DESATIVANDO O BLUETOOTH

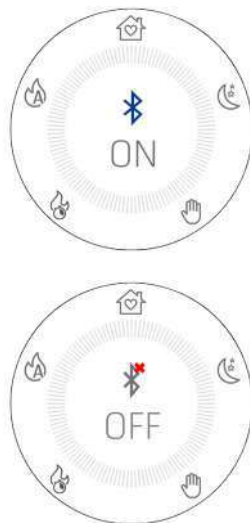
O BLUETOOTH é independente do WI-FI e é ativado pressionando simultanea e consecutivamente as teclas $\oplus$ $\ominus$ durante 5 segundos.

O emparelhamento é ativado durante a inicialização e, ao voltar à tela inicial, o ícone aparece e pisca, aguardando a ligação a um **dispositivo já registrado**.

A ligação Bluetooth não é desativada, mas permanece sempre à espera de uma ligação (com dispositivos já registrados), de modo que, se um dispositivo emparelhado estiver dentro do alcance em diferentes horários do dia, ele liga-se automaticamente ao produto (assim como um telemóvel ao entrar no carro).

Pressione as teclas $\oplus$ $\ominus$ durante 5 segundos para desativar o Bluetooth.

Se o Wi-Fi já estiver ativado, eles funcionarão simultaneamente; caso contrário, apenas o Bluetooth estará ativo.



DISPLAY BLUETOOTH E WI-FI

O Bluetooth está ativado e aguarda ligação com dispositivos já registrados.	Somente o Bluetooth está LIGADO e ligado (ícone azul).
O Wi-Fi está LIGADO e conectado, o Bluetooth está a aguardar ligação com dispositivos já registrados.	O Wi-Fi está LIGADO e conectado, o Bluetooth também está conectado (ícone azul).

PRIMEIRA LIGAÇÃO BLUETOOTH

Como é normal para ligações Bluetooth, procure a rede Bluetooth do equipamento no dispositivo (smartphone), indicada na etiqueta do produto.

26 - WI-FI/WPS/BLUETOOTH

ATIVAR/DESATIVAR WI-FI e WPS

Por padrão, o produto tem a rede Bluetooth ativada e o Wi-Fi ativo, mas não ligado: isso significa que o Wi-Fi não fica visível até que o produto seja ligado a uma rede Wi-Fi/doméstica.

MENU WI-FI:

Abra o menu específico no painel pressionando simultaneamente as teclas $\oplus$ $\ominus$.

Dependendo do estado da ligação, pode seleccionar:

- “OFF”: quando o Wi-Fi está ligado a uma rede doméstica já configurada e pode ser desligado interrompendo a ligação do produto à rede.
- “ON”: indica quando o Wi-Fi já foi desligado e liga novamente, tentando ligar-se à rede anterior. Só fica visível e seleccionável se não estiver ligado a nenhuma rede.
- “WPS”: quando o Wi-Fi nunca foi ligado a nenhuma rede ou foi reiniciado, o procedimento pode ser ativado para ligar o produto.
- “RESET”: independentemente do estado do Wi-Fi, esta opção desliga o produto da rede e/ou apaga a rede guardada, se houver.

Quando a opção desejada é seleccionada no menu, a opção escolhida aparece em tela cheia por 3 segundos e depois volta à tela anterior antes de ter pressionado as teclas $\oplus$ $\ominus$.

O menu de seleção tem um tempo limite de 60 segundos. Se nenhuma seleção ou confirmação for feita com a tecla ON/OFF, tudo permanece inalterado como estava antes de pressionar as teclas $\oplus$ $\ominus$.

Quando o Wi-Fi está ativo e ligado a um router ou similar, o símbolo  permanece indicado dentro do anel.

O símbolo também indica a intensidade do sinal Wi-Fi, removendo ou adicionando linhas ao símbolo para indicar uma mudança na intensidade do sinal, conforme este diagrama:

	BAIXA POTÊNCIA		POTÊNCIA MÉDIA		POTÊNCIA MÁXIMA		APP LIGADA À REDE MAS NÃO À SALAMANDRA
--	----------------	---	----------------	---	-----------------	---	--

Existem duas maneiras de ligar o produto à rede Wi-Fi:

- Função WPS
- Com a APP (Android ou IOS) via ligação Bluetooth



LIGAÇÃO WPS

Abra o menu específico no painel de controlo pressionando simultaneamente as teclas $\oplus$ $\ominus$ e seleccione “WPS” (o menu pode ser aberto com o produto ligado ou desligado).

Quando o WPS está ativado, o ícone  fica vermelho e pisca continuamente durante o período de ligação esperado (2 minutos).

Se o procedimento for bem-sucedido, o ícone  permanece fixo; caso contrário, após o tempo limite do WPS, o ícone  desaparece.

LIGAÇÃO POR APP (ANDROID OU IOS) VIA LIGAÇÃO BLUETOOTH

Para se ligar a uma rede doméstica, primeiro certifique-se que a ligação Bluetooth está ativada.

Quando a app inicia, a primeira tela de ligação Bluetooth será exibida. Pressione o ícone “+” para adicionar um novo dispositivo.



26 - WI-FI/WPS/BLUETOOTH

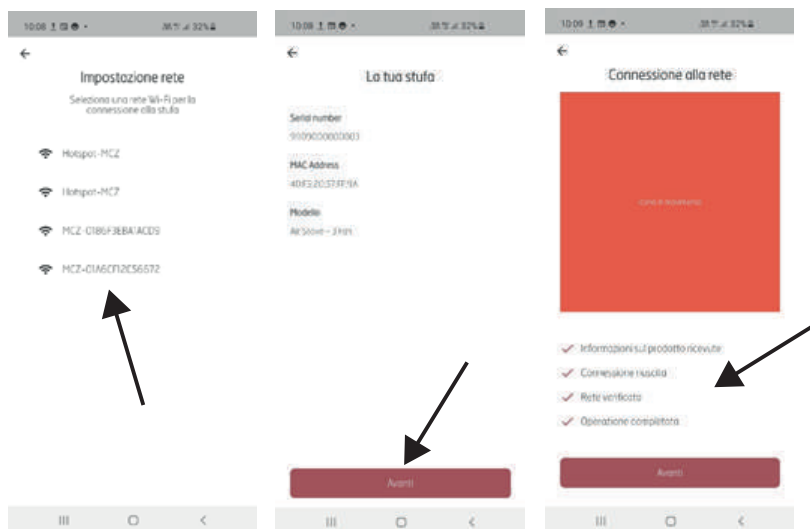
A app procurará dispositivos disponíveis perto. É possível que encontre não apenas a rede Bluetooth da salamandra, mas também a de outros aparelhos; a salamandra é identificada exclusivamente pelo nome MCZ_EP_123456, onde os últimos 6 números correspondem aos últimos 6 dígitos do número de série do modelo, que pode ser encontrado na etiqueta ou no manual de instruções.



Quando o produto estiver ligado via BLUETOOTH, a app exibe uma lista de redes domésticas disponíveis, cujos dados de login deverão ser inseridos.

Após selecionar a rede, são apresentados os dados do produto que está a ser ligado. Ao pressionar a tecla NEXT, inicia-se o procedimento de ligação à rede, que identifica todas as etapas bem-sucedidas e as que falharam.

Se tudo estiver correto, pressione a tecla NEXT para começar a interagir remotamente com o aparelho via Wi-Fi.



27-ENCERRAMENTO

ENCERRAMENTO (em vários estados)

Assim como faz para ligar, pressione e segure  durante 2 segundos e o display muda para o modo OFF/stand-by.

Display OFF.

- Temperatura ambiente
- Hora atual
- OFF
- O ícone  só aparece se o produto estiver ligado a um router; caso contrário, ele está desativado e aparece o ícone  se o Bluetooth estiver ativado.
- A única tecla acesa é 
- No estado de encerramento, a tecla  muda de cor de acordo com a fase de encerramento:
 - PISCAR Vermelho: Primeira fase de encerramento.
 - PISCAR Azul: Fase de encerramento e o ícone  aparece no visor e o ícone  pisca a azul. Se o equipamento tiver um queimador com auto-limpeza, o ícone  aparece na fase de encerramento.
 - FIXO Branco: Produto frio em modo de espera e OFF aparece no visor.
 - FIXO Verde: Produto OFF desde START&STOP e aguarda instruções.

			
ÍCONE VERMELHO	ÍCONE AZUL	ÍCONE AZUL	ÍCONE BRANCO
			
ENCERRAMENTO	LIMPEZA DO QUEIMADOR (SALAMANDRAS AUTOMÁTICAS)	ARREFECIMENTO	OFF

	
ÍCONE VERDE	ÍCONE VERMELHO
	
OFF POR ECOSTOP	OFF POR ALARME

28-EXTRA DISPLAYS

LIBERTAÇÃO AUTOMÁTICA DO SEM-FIM



Se a tecla ON/OFF ficar amarela durante o funcionamento, significa que o sem-fim está a efetuar um ciclo de rotação no sentido inverso para liberar alguns pellets. O ciclo é automático e não requer intervenção do utilizador.

ÍCONE AMARELO

ARREFECIMENTO FORÇADO



Um ciclo obrigatório de arrefecimento de 30 minutos ocorre quando o produto funciona continuamente por muitas horas (por exemplo, 6 horas) à potência máxima (não recomendado com base nos avisos do Capítulo 1 da "PARTE 1" do manual). Quando isso acontece, o visor mostra a mensagem indicada na lateral.

Durante este período, o produto ainda garante uma eficiência de aquecimento moderada (equivalente à potência 3), mas não é possível intervir de forma alguma para desativá-la, exceto desligando o produto, pressionando a tecla  por 2 segundos, como costume.



DISPLAY STAND-BY

28-EXTRA DISPLAYS

GESTÃO DE OUTROS ÍCONES DE NOTIFICAÇÃO

Estes são outros ícones de notificação que têm de aparecer no painel:

 O ícone de reserva de pellets aparece se o sensor específico (opcional) estiver instalado. O símbolo aparece dentro do anel quando o nível de pellets baixa do sensor: cinza durante o funcionamento e vermelho em OFF ou STAND BY para START&STOP. O ícone não aparece durante o encerramento e o arrefecimento. Se o painel estiver em modo de espera (STANDBY), o ícone de reserva será exibido alternadamente com o ícone que indica o modo de operação (ou MODO SILENT), com um intervalo de 10 segundos entre cada um.	
 O ícone vermelho indica que o número máximo de horas de trabalho foi atingido, sendo necessária uma manutenção não programada (por exemplo, 2000 horas de trabalho). Aparece nas telas de STAND BY e OFF (PRODUTO OFF ou OFF PARA START&STOP). O ícone não aparece durante o encerramento e o arrefecimento.	
 Queimador com auto-limpeza O ícone aparece após o encerramento e antes da fase de arrefecimento, no caso de produtos equipados com um queimador com auto-limpeza. O ícone aparece durante todo o ciclo de manuseamento do queimador.	

28-EXTRA DISPLAYS

 ÍCONE DE ARREFECIMENTO O visor indica o estado de ARREFECIMENTO após o encerramento.	
 ÍCONE DE ARREFECIMENTO FORÇADO Display ARREFECIMENTO FORÇADO EM STAND BY. Excedeu o número máximo de horas de funcionamento à potência máxima (ex.: 6 horas).	
 CHRONO e SLEEP Exemplos do ícone CHRONO/SLEEP no display quando OFF e o CHRONO com display STAND BY e produto ON. Os ícones estão a vermelho.	
 MODO SILENT Display MODO SILENT STAND BY	
Exemplo de mostrar vários ícones em OFF ou STAND BY para START&STOP. Neste caso, todos os ícones estão a vermelho.	

29-MENU UTILIZADOR

MENU DO UTILIZADOR

Pressionando a tecla  continuamente por 5 segundos, acede a um menu de utilizador que pode navegado com as teclas   . O tempo limite para sair deste ecrã é de 2 minutos, exceto se forçar a saída com  .

A caixa de seleção indica o item que está a selecionar e move-se com as teclas   .

Pressione  para selecionar o item do menu.

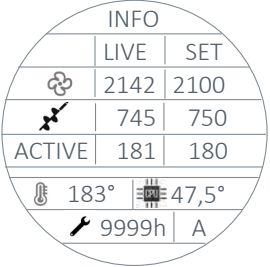
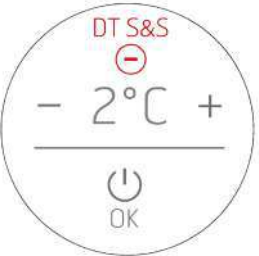
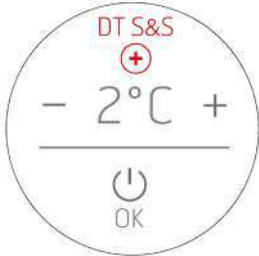
Para sair e NÃO confirmar as escolhas, pressione .

O menu do utilizador possui os seguintes itens:

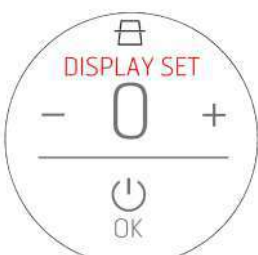
- INFO = Exibição dos parâmetros operacionais mais importantes
- DATE = Configuração de data e hora
- ΔT START&STOP = Configuração de histerese POSITIVA e NEGATIVA para o funcionamento START&STOP
- TOM:
 - o SILENT: emite um sinal sonoro LEVE apenas após a confirmação dos comandos
 - o NORMAL: BEEP audível apenas após confirmação de comandos (CONFIGURAÇÃO DE FÁBRICA)
 - o HIGH: BEEP audível sempre que um botão é pressionado
- ADAPTIVE MODE = ON/OFF (padrão é OFF)
- BRIGHTNESS = opção para ajustar o contraste do visor
- DISPLAY SET = opção para ajustar o alinhamento central da tela
- STANDBY DISPLAY = Este recurso ajusta o tempo após o qual o visor entra em modo de espera (consulte o parágrafo anterior). O ajuste é feito em segundos, pressionando as teclas por um período prolongado em aumentos de 5 segundos (o padrão é 120 segundos). O limite é de 600 segundos (10 minutos). Pressionar a tecla novamente após 600 segundos desativa o modo de espera, ou seja, a tela de espera não é exibida quando o visor está ligado.
- CLEAN GRATE (só para produtos MATIC e HYDRO)
- T. EXT: É usado para ativar ou desativar um termostato externo.

29-MENU UTILIZADOR

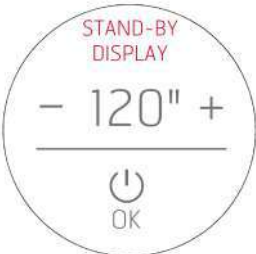
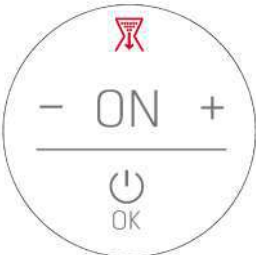
CONTROLOS

DISPLAY	CONTROLOS
INFO 	Só Leitura Tecla ou para sair (+beep) O tempo para sair deste ecrã é de 2 minutos.
DATE 	Após entrar no menu, o dia fica vermelho para mostrar onde começa o ajuste dos valores. Os botões e acendem, indicando quais teclas estão ativas para ajustes e quais estão desativadas. Use as teclas para escolher o dia e para confirmar para prosseguir para a configuração do mês, que ficará vermelha. Use o mesmo método para definir o ano atual. Pressionar a tecla novamente inicia a configuração da hora. As horas ficam vermelhas. Ajuste as horas com , confirme com e siga para definir os minutos. O mesmo procedimento aplica-se para ajustar os minutos. Ao pressionar a tecla para confirmar os minutos, todos os caracteres voltam a ficar cinza; aguarde 3 segundos para ter uma visão geral dos ajustes efetuados e saia do menu, voltando à tela exibida antes de aceder ao menu. A data e a hora podem ser ajustadas com o produto ON ou OFF (ou na primeira inicialização).
ΔT START&STOP (HISTERESE POSITIVA E NEGATIVA)   • para alterar os valores • Os valores disponíveis variam de +5 a -5 • para confirmar e voltar à página anterior (+beep) • para sair sem confirmar (+beep)	

29-MENU UTILIZADOR

TOM 	• $\oplus$ $\ominus$ para alterar os valores • Valores disponíveis – SILENT / NORMAL / HIGH • $\odot$ para confirmar e voltar à página anterior (+beep) • $\blacktriangleright$ para sair sem confirmar (+beep) NORMAL é o padrão de fábrica
MODO ADAPTIVO 	• $\oplus$ $\ominus$ para alterar os valores • Valores disponíveis -ON e OFF • $\odot$ para confirmar e voltar à página anterior (+beep) • $\blacktriangleright$ para sair sem confirmar (+beep)
ILUMINAÇÃO 	• $\oplus$ $\ominus$ para alterar os valores • Valores disponíveis -3 -2 -1 0 + 1 +2 +3 • $\odot$ para confirmar e voltar à página anterior (+beep) • $\blacktriangleright$ para sair sem confirmar (+beep)
CONJUNTO DE DISPLAY 	• $\oplus$ $\ominus$ para alterar os valores • Valores disponíveis -3 -2 -1 0 + 1 +2 +3 • $\odot$ para confirmar e voltar à página anterior (+beep) • $\blacktriangleright$ para sair sem confirmar (+beep)

29-MENU UTILIZADOR

DISPLAY STAND BY 	• $\oplus$ $\ominus$ para alterar os valores • Os valores disponíveis vão de 0 a 600". O próximo passo após 600" é OFF, o que significa que o display NUNCA vai para o modo stand by. • $\odot$ para confirmar e voltar à página anterior (+beep) • $\blacktriangleright$ para sair sem confirmar (+beep)
LIMPEZA DA GRELHA (só MATIC e HYDRO) 	• $\oplus$ $\ominus$ para alterar os valores • Valores disponíveis – ON -OFF • $\odot$ para confirmar e voltar à página anterior (+beep) • $\blacktriangleright$ para sair sem confirmar (+beep)
TERMOSTATO EXTERNO 	• $\oplus$ $\ominus$ para alterar os valores • Valores disponíveis – ON -OFF • $\odot$ para confirmar e voltar à página anterior (+beep) • $\blacktriangleright$ para sair sem confirmar (+beep)

29-MENU UTILIZADOR

TERMOSTATO EXTERNO

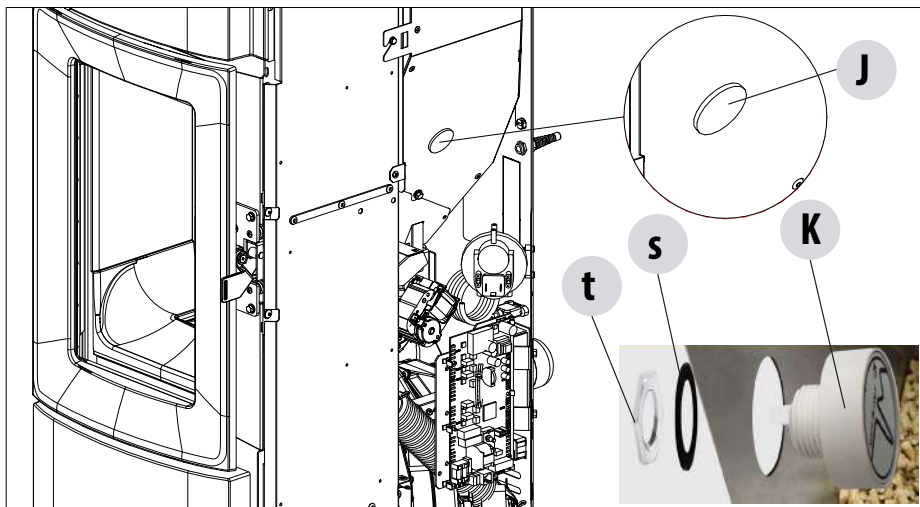
Se estiver ligado um termostato externo, não será mais possível exibir a temperatura ambiente registada pela sonda local e ajustar a temperatura desejada no painel.

O visor mostrará, portanto, modo AUTO/COMFORT/OVERNIGHT:

	
ON significa que o contato do termostato está FECHADO e que há pedido de energia. Portanto, o produto funcionará à potência máxima até atingir a temperatura desejada e, em seguida, reduz o funcionamento ao mínimo.	OFF indica que o contato do termostato está ABERTO e NÃO há pedido de energia. Portanto, o produto funcionará à potência mínima até que a temperatura desça da temperatura definida no termostato externo.
	
ON significa que o contato do termostato está FECHADO e que há pedido de energia; portanto, o produto funcionará à potência máxima até que a temperatura seja atingida, desligando-se em seguida de acordo com a lógica START&STOP. Neste caso, como a histerese de temperatura não pode ser gerida (gerida pelo termostato externo), os tempos de reação para reiniciar ou desligar a partir do START&STOP estão vinculados apenas aos atrasos de ENTRADA/SAÍDA do status (consulte o Capítulo START&STOP).	OFF indica que o contato do termostato está ABERTO e NÃO há pedido de energia; portanto, o produto funcionará à potência mínima até que o tempo de entrada START&STOP seja atingido. Neste caso, como a histerese de temperatura não pode ser gerida (gerida pelo termostato externo), os tempos de reação para reiniciar ou desligar a partir do START&STOP estão vinculados apenas aos atrasos de ENTRADA/SAÍDA do status (consulte o Capítulo START&STOP).

30-SENSOR DE NÍVEL DE PELLET

MONTAGEM DO SENSOR DE NÍVEL DE PELLETS (opcional)

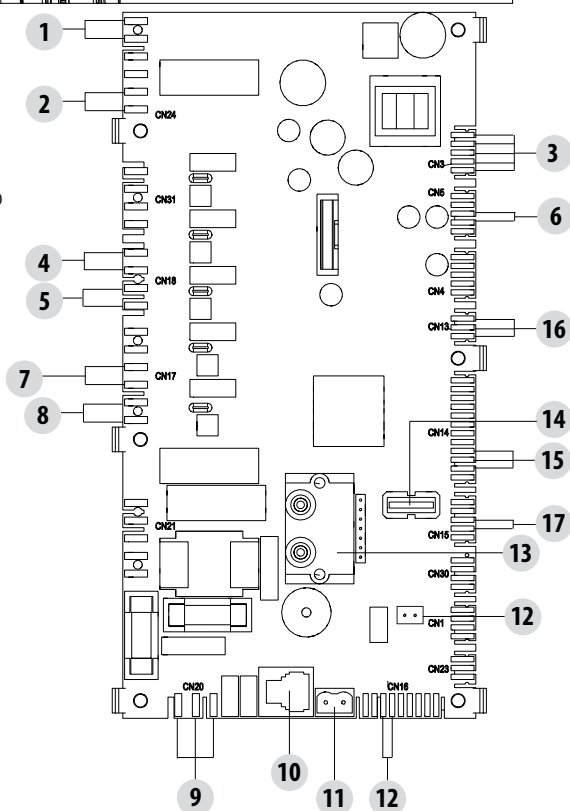
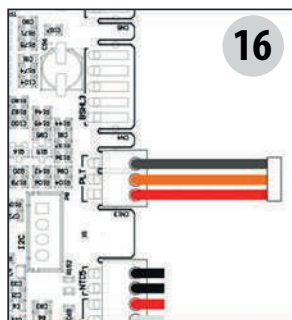


O sensor de pellets é um indicador de baixo nível de combustível que avisa o utilizador quando os pellets estão a acabar.

Com o depósito vazio, levante a tampa de carregamento de pellets e remova manualmente a tampa "J" que está encaixada no interior. Em seguida, insira o sensor de nível de pellets "K" que está dentro do depósito.

O sensor é fixado ao tanque através da montagem externa da junta "s" e a sua fixação firme com a porca anelar "t".

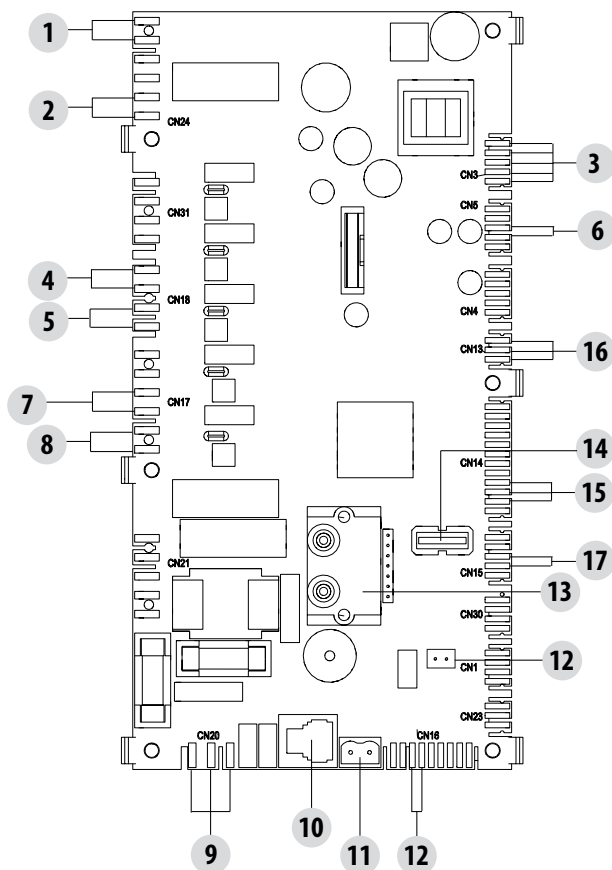
O sensor deve então ser ligado à posição 16 da motherboard com o cabo fornecido.



31-TERMOSTATO EXTERNO

LIGAÇÃO DO TERMOSTATO EXTERNO (OPCIONAL)

Para ligar o termostato externo, desligue a sonda ambiente do terminal na posição 12 da motherboard e ligu os fios do termostato externo.



32-DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA

DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA

O produto está equipado com os seguintes dispositivos de segurança.

SONDA DE TEMPERATURA DE FUMOS

Este dispositivo deteta a temperatura de fumos, permitindo assim iniciar ou interromper o processo quando a temperatura de fumos baixa do valor predefinido

SONDA DE TEMPERATURA DO DEPÓSITO DE PELLETS

Se a temperatura ultrapassar o valor de segurança prédefinido, o produto pára imediatamente e precisa arrefecer antes da salamandra ser reiniciada.

SEGURANÇA ELÉTRICA

O produto é protegido contra picos de energia por um fusível geral localizado no painel de alimentação na parte traseira. Outros fusíveis que protegem as placas de circuito estão localizados nas próprias placas.

PARAGEM DO VENTILADOR DE FUMOS

Se o ventilador parar, a placa de circuito bloqueia imediatamente o fornecimento de pellets e o alarme é acionado.

PARAGEM DO MOTORREDUTOR

Se o motorredutor parar, o produto desliga e o alarme correspondente é exibido.

CORTE TEMPORÁRIO DE ENERGIA

Se ocorrer uma interrupção de energia durante o funcionamento, o produto entra automaticamente em modo de arrefecimento quando a energia for restabelecida e, em seguida, reinicia.

FALHA NA IGNIÇÃO

Se nenhuma chama ocorrer durante o arranque, o produto entrará em estado de alarme.



É PROIBIDO ADULTERAÇÃO DOS DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA.

Só é possível reiniciar o produto e, portanto, restaurar o funcionamento automático da sonda após eliminar a causa que acionou o sistema de segurança. Este manual ajudará a entender qual anomalia ocorreu e explicará como intervir de acordo com a mensagem de alarme exibida no equipamento.

33-ALARMES

ALARMS



Em caso de alarme, o anel fica vermelho, indicando “atenção”.

O símbolo  e o código de alarme aparecem.

O botão  fica vermelho e pisca muito rápido.

Todas as outras teclas estão desativadas.

ATENÇÃO: Pressione o botão  por, pelo menos, 3 segundos para reiniciar o alarme.

33-ALARMES

SINALIZAÇÃO DE ALARME

Caso ocorra alguma anomalia no funcionamento, a salamandra começa a desligar-se devido ao alarme.

A tabela a seguir descreve os possíveis alarmes indicados pela salamandra, associados ao respectivo código que aparece no painel de emergência, além de dicas úteis para solucionar o problema.

MENSAGEM EXIBIDA	TYPE OF PROBLEM	SOLUTION
A01 FALHA NA IGNIÇÃO	A chama não se acende.	Verifique o nível de pellets no depósito. Verifique se o queimador está corretamente posicionado e se não há depósitos ou material não queimado. Certifique-se que a resistência aquece. Esvazie e limpe o queimador antes de o reacender.
A02 SEM CHAMA	A chama apaga-se de forma anormal.	Verifique o nível de pellets no depósito. Verifique se o queimador está encaixado corretamente no suporte e se não há resíduos visíveis não queimados.
A03 SEGURANÇA DE PELLETS	A temperatura do reservatório de pellets excede o limite de segurança exigido. A estrutura sobreaquece devido à dissipação de calor reduzida.	A estrutura está muito quente porque o produto foi usado muito tempo à potência máxima ou porque a ventilação é inadequada. Quando o fogão estiver frio o suficiente, pressione o botão  , pelo menos, 7,5 cm (3 polegadas) para desativar o alarme. Assim que o alarme for desativado, o produto poderá ser ligado normalmente.
A04 SOBRETENPERATURA DE FUMOS	A temperatura de fumos na saída ultrapassou certos limites de segurança predefinidos.	A salamandra desliga-se automaticamente. Deixe-o arrefecer durante alguns minutos e depois ligue-o novamente. Verifique a saída de fumos e confirme o tipo de pellets utilizados, de acordo com as instruções encontradas no Capítulo 2 deste manual.
A05 OBSTRUÇÃO	Chaminé entupida - vento.	Verifique a saída de fumos e certifique-se que a porta está fechada.
	O extrator de fumos não garante ar primário suficiente, necessário para uma combustão correta.	Problemas com a tiragem ou queimador entupido. Verifique se o queimador está entupido e limpe-o, se necessário. Verifique e, se necessário, limpe o tubo de fumos e a entrada de ar.
A08 FALHA NO MOTOR DE FUMOS	Funcionamento anormal do ventilador de fumos.	Verifique se o compartimento do exaustor está limpo e se há sujidade a obstruir a passagem. Caso o problema persista, o exaustor está com defeito. Entre em contato com a Assistência Técnica autorizada para a substituição.
A09 FALHA NO TERMOVAR	A sonda de fumos está com defeito e não detecta corretamente a temperatura na saída de fumos.	Contate a Assistência Técnica autorizada para que o componente seja substituído.
A11 FALHA NO SEM-FIM	Falha no fornecimento de pellets	Contate a Assistência Técnica autorizada para que o componente seja substituído.

33-ALARMES

A12 FALHA DO SENSOR DO MOTORREDUTOR	Sensor de acionamento do motorredutor com defeito (PWM)	Contate a Assistência Técnica autorizada.
A13 FALHA NA TEMPERATURA DA PLACA	Sobreaquecimento da unidade de controlo eletrónico	A estrutura está muito quente porque o produto foi usado muito tempo na potência máxima ou a ventilação é inadequada. Quando a salamandra estiver fria o suficiente, pressione o botão  , pelo menos 7,5 cm (3 polegadas) para desativar o alarme. Assim que o alarme for desativado, o produto pode ser ligado normalmente.
A14 FALHA NO SENSOR DO ACTIVE	Sensor de taxa de fluxo de ar com defeito	Este alarme bloqueia a salamandra e pode ser reiniciado pelo aplicativo. Se o sensor estiver com defeito, o alarme soa novamente. Contate a Assistência Técnica autorizada para que o componente seja substituído.
A17 ALARME DE BLOQUEIO DO SEM-FIM	Sem-Fim de alimentação obstruído devido a pellets entupidos ou corpo estranho.	O sem-fim de alimentação não é desobstruído mesmo após a execução do procedimento de desobstrução indicado pelo software (girando o motorredutor em ambas as direções). Tente remover os pellets e/ou o corpo estranho com um extrator ou contate uma assistência técnica autorizada para realizar essa operação.
A21 PRESSOSTATO	Porta da salamandra aberta	Feche a porta
	A escotilha de carregamento de combustível está aberta.	Feche a escotilha. Reduza o nível de combustível no depósito.
	Interruptor de pressão de ar	Problemas com a tiragem ou queimador entupido. Verifique se o queimador está obstruído por resíduos e limpe-o, se necessário. Verifique e, se necessário, limpe o tubo de fumos e a entrada de ar.
A22 FALHA Sonda AMBIENTE	Anomalia da sonda ambiente	Contate a Assistência Técnica autorizada para que o componente seja substituído.
POP-UP	Sonda Wi-Fi desligada	Certifique-se que o dispositivo tem baterias carregadas. Substitua as pilhas e reinicie o procedimento de ligação do dispositivo.
POP-UP	Alarmes	Através da app, é possível receber mensagens referentes a alarmes que não podem ser redefinidos pela própria app, como A01, A02, A03, A05 e A21, mas que só podem ser redefinidos pelo painel do aparelho. Após redefinir o alarme pelo painel, redefina a mensagem pela app.

33-ALARMES

Bloqueio mecânico da salamandra

As seguintes condições podem causar o bloqueio mecânico da salamandra:

- Sobreaquecimento da estrutura ("A03")
- Sobreaquecimento de fumos ("A04")
- Durante o funcionamento da salamandra, entrou ar na câmara de combustão ou existe uma obstrução na chaminé ("A05")

Apenas o alarme **A21** emite um sinal sonoro intermitente enquanto estiver ativo. Nessa situação, a sequência de encerramento automático é ativada.

Quando essa sequência é iniciada, qualquer tentativa de reiniciar o sistema será ineficaz. O visor indica a causa do bloqueio.

SOLUÇÕES:

Se aparecer "**A03**": a estrutura está muito quente porque o produto foi usado muito tempo na potência máxima ou há ventilação inadequada.

Quando a salamandra arrefecer o suficiente, apague o alarme A03 no painel do fogão. Assim que o alarme for apagado, o produto poderá ser ligado normalmente.

Se aparecer "**A04**": A salamandra desliga-se automaticamente. Deixe-a arrefecer durante alguns minutos e depois ligue-a novamente. Verifique a saída de fumos e confirme o tipo de pellets utilizados, de acordo com as instruções encontradas no capítulo específico do manual.

Se aparecer "**A05**": a porta ficou aberta muito tempo ou entrou uma quantidade significativa de ar (por exemplo, falta da tampa de inspeção do exaustor). Se essas causas forem descartadas, verifique e, se necessário, limpe o tubo de fumos e a chaminé (recomenda-se que essa operação seja realizada por um técnico qualificado da MCZ).

O produto só poderá ser ligado novamente após a causa ter sido eliminada permanentemente.

33-ALARMES

Caso o alarme A21 seja acionado com frequência, observe o seguinte:

A21 SWITCH DE PRESSÃO	Porta da salamandra aberta	Feche a porta
	A escotilha de carregamento de combustível está aberta.	Feche a escotilha. Reduza o nível de combustível no depósito.
	Interruptor de pressão de ar	Problemas com a tiragem ou queimador entupido. Verifique se o queimador está obstruído por resíduos e limpe-o, se necessário. Verifique e, se necessário, limpe o tubo de fumos e a entrada de ar.

É necessário verificar alguns pontos para identificar a causa do problema e, potencialmente, efetuar alguns ajustes e/ou acionar alguns dispositivos de segurança para restabelecer o funcionamento correto do produto.

No entanto, todos os ajustes e alterações que afetem os dispositivos de segurança operacional só devem ser realizados se o produto for instalado em conformidade com as normas e leis vigentes e se a manutenção for feita corretamente por profissionais autorizados. PESSOAL ESPECIALIZADO. Alterações realizadas aleatoriamente, para garantir o funcionamento do produto mesmo em condições não conformes, podem causar sérios danos a materiais e ferimentos a pessoas.

Atenção!



*Os ajustes devem ser realizados somente por pessoal autorizado e qualificado, sob sua responsabilidade e após verificação prévia da conformidade da instalação. O fabricante isenta-se de toda a responsabilidade por danos materiais ou lesões a pessoas caso os dispositivos de segurança sejam alterados.
Toda a responsabilidade pelo uso indevido do produto é inteiramente do utilizador, isentando o fabricante de qualquer responsabilidade civil e criminal.*

Uma gama de salamandras equipadas com um pressostato instalado no depósito, com o ponto de amostra posicionado na parte inferior, à direita do motorreductor. Este sistema protege todo o conjunto, garantindo a estanqueidade do produto durante toda a sua vida útil. É importante entender que o pressostato pode ser acionado a cada queda significativa na pressão negativa, o que pode ocorrer devido a:

- Entupimento da chaminé..
- Presença de um corpo estranho na chaminé (pássaros, ninhos, grelhas obstruídas, etc.)..
- O vento entra pela chaminé porque esta não está protegida, a instalação foi feita na parede ou não exigiu chaminé.
- Corrente de ar frio pela chaminé.
- Um interruptor de pressão danificado.
- Membrana bloqueada dentro do pressostato devido à entrada de fuligem ou pó de pellets.
- O depósito de pellets está aberto ou entreaberto mais de 60 segundos (60 segundos é o tempo estimado para recarregamento).
- Pellets presos entre a tampa e o depósito, que impede a vedação da junta.
- Junta da tampa do depósito partida/desgastada.
- A junta entre o sem-fim de alimentação e a caldeira está danificada ou mal posicionada.
- A porta da câmara de combustão está aberta ou a junta está gasta.
- Permutadores laterais de fumos obstruídos.
- Tampas de inspeção com juntas instaladas incorretamente após a manutenção.
- Sem-fim de alimentação obstruído por pellets comprimidos na parte superior.
- A instalação está em conformidade e a conduta de fumos não gera obstruções óbvias que possam impedir a libertação de fumo, tais como: longos troços horizontais (com mais de 3 metros), condutas de fumo sem isolamento, exaustores de fumo “montados na parede” sem terminais adequados (instalação regulamentada e permitida apenas em França [ZONA 3])
- Sistemas internos de extração ou recirculação de ar (ex.: sistemas VMC) que geram pressão negativa interna superior ao valor exigido por lei (não superior a 4 Pa).
- Instalado sem tubos de ar para combustão, é crucial verificar se existe uma entrada de ar eficiente dedicada á salamandra, de acordo com as especificações mencionadas no capítulo 2 deste manual.

A motherboard também foi equipada com um dispositivo automático com temporizador e contadores que aumentam a rotação do extrator de fumaça para restabelecer a pressão negativa dentro do reservatório e, consequentemente, o pressostato, caso a tampa seja aberta para reabastecimento ou ocorra uma queda de pressão repentina ou ocasional, como rajadas de vento externas. Se a queda de pressão persistir mais de 60 segundos, o produto entra em modo de alarme (A05 ou A18).

33-ALARMES

Lembre-se que a tiragem recomendada para o bom funcionamento dos produtos é de 10 Pa na capacidade máxima e 5 Pa na mínima (de acordo com a ficha técnica encontrada no manual do utilizador e de manutenção), podem ser necessários ajustes em condições de tiragem mais severas (também devido à posição da chaminé em áreas particularmente sujeitas a condições climáticas adversas, como ventos predominantes, neve, exposição norte, etc.) para garantir sempre a depressão necessária dentro do depósito.

Para compensar a falta de depressão interna, basta ajustar a velocidade (RPM) do extrator de fumaça de forma a garantir os valores mínimos da tabela.

Caso os valores de pressão interna negativa sejam inferiores aos indicados, isso pode ser devido a uma vedação inadequada das juntas internas ou ao desgaste do produto ao longo do tempo.

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO PARA INSPEÇÕES DE DEPRESSÃO E POSSÍVEIS VARIAÇÕES DE RPM

Ligue um manómetro à saída de pressão do depósito:

- Para produtos com uma saída de pressão específica no depósito, acesse o ponto de amostra e ligue o manómetro.
- Para produtos sem uma saída de pressão dedicada, desligue o tubo do pressostato da saída de pressão no depósito, adicione uma ligação em T no tubo para interceptar o circuito que liga o manómetro e volte a ligar o tubo à saída de pressão no depósito.

Possíveis ajustes na combustão e, consequentemente, na depressão dentro do depósito podem ser implementados de duas formas:

A) Alterar o valor de RPM do extrator de fumos no SETTINGS MENU

- Os valores disponíveis variam de -3 a +3, que, em percentagem, correspondem a:
 - RPM: -10% +10% em produtos Active System
 - RPM: -30% +50% em produtos NON-Active System
- Avariação percentual afeta todos os valores de potência (de 1 a 5) proporcionalmente e em termos percentuais. A variação percentual não afeta estágios operacionais intermediários, como SWITCH ON, FIRE ON ou SWITCH OFF
- Com o aumento das RPM, a sucção também aumenta e, consequentemente, a depressão interna, compensando assim os fenómenos que disparam o alarme.

B) Ajuste manual da rotação do motorreductor no TECHNICAL PARAMETERS MENU

- Opressostato possui uma calibração de 10/20 Pa, o que significa que ele desarma quando a depressão dentro do depósito desce dos 10 Pa e requer uma depressão superior a 20 Pa dentro do depósito para que ele seja rearmado
- Ovalor da depressão na potência mínima deve ser sempre superior a 10 Pa, mantendo-se também uma margem razoável que pode piorar com o tempo devido ao desgaste das juntas ou componentes semelhantes (pelo menos 12/13 Pa).
- A depressão na potência máxima deve estar sempre acima de 20 Pa para que o pressostato possa ser reiniciado quando o dispositivo de reinicialização automática for ativado. O procedimento de reinicialização do pressostato (como após abrir a tampa para reabastecer o depósito) exige que o sistema eletrónico aumente a rotação do ventilador de extração de fumos para a POTÊNCIA 5 (P5) por alguns instantes. Portanto, em P5, a depressão dentro do depósito deve ser sempre > 20 Pa (recomendado 22/23 Pa para preservar a margem de segurança)..
- **ATENÇÃO: Os menus de TECHNICAL PARAMETERS são protegidos por senha para evitar o acesso acidental do utilizador e não estão visíveis nos menus do utilizador.**



Atenção! A configuração de fábrica do equipamento é concebida para obter os dados técnicos certificados. Em caso de discrepância nos dados (como na receita dos pellets), as configurações podem ser modificadas conforme explicado acima.

Os ajustes só podem ser efetuados por pessoal autorizado e qualificado, sob a sua responsabilidade e mediante verificação prévia da conformidade da instalação.

33-ALARMES

DEPRESSÃO DENTRO DO DEPÓSITO COM PARÂMETROS DEFINIDOS DE FÁBRICA E UMA TIRAGEM DE 5 Pa (MÍNIMO RECOMENDADO)

POTÊNCIA	P1	P2	P3	P4	P5	VALORES
6 kW	13.7/14.2 Pa	15.1/15.6 Pa	17.1/17.5 Pa	19.1/19.5 Pa	22.0/22.2 Pa	Tiragem
	95°C	110°C	125°C	141°C	165°C	Temperatura de fumos
8 kW	13.8/14.3 Pa	15.6/16.1 Pa	17.8/18.0 Pa	21.7/22.2 Pa	26.1/26.6 Pa	Tiragem
	104°C	119°C	145°C	148°C	184°C	Temperatura de fumos
10 kW	15.9/16.3 Pa	20.4/20.9 Pa	25.8/26.3 Pa	31.8/32.3 Pa	36.5/37.0 Pa	Tiragem
	108°C	°C	150°C	°C	230°C	Temperatura de fumos
12 kW	16.5/17.3 Pa	20.4/20.9 Pa	25.8/26.3 Pa	31.8/32.3 Pa	36.5/37.1 Pa	Tiragem
	118°C	127°C	155°C	172°C	195°C	Temperatura de fumos
14 kW	17.6/18.0 Pa	19.8/20.4 Pa	23.1/23.7 Pa	28.9/29.6 Pa	37.8/38.2 Pa	Tiragem
	118°C	131°C	161°C	187°C	210°C	Temperatura de fumos

ATENÇÃO: As leituras de depressão indicadas podem variar em ± 1 Pa dependendo da temperatura de fumos. Da mesma forma, a temperatura de fumos pode variar em ± 10 °C dependendo da qualidade do combustível ou da limpeza do aparelho.

Alterar a velocidade do ventilador de fumos

Para melhorar ainda mais a combustão em condições críticas, pode alterar a percentagem dos parâmetros para a quantidade mínima de ar de combustão que entra. Essas alterações podem ser feitas para cima, caso haja sérias dificuldades na evacuação de fumos e/ou na extração de ar, ou para baixo, caso haja tiragem excessiva na chaminé.

Consulte as instruções de modificação da receita AIR.

VALORES DISPONÍVEIS

- 2 -10%
- 1 -5%
- 0 0% (valor padrão)
- +1 + 5%
- +2 +10%

34-RECOMENDAÇÕES PARA UTILIZAÇÃO SEGURA



Apenas uma instalação correta, manutenção adequada e limpeza do aparelho podem garantir o funcionamento correto e a utilização segura do mesmo.

Gostaríamos de informar que temos conhecimento de casos de mau-funcionamento de aquecedores domésticos a pellets, principalmente devido a instalação e utilização incorretas, assim como de manutenção inadequada.

Gostaríamos de assegurar-lhe que todos os nossos produtos são extremamente seguros e certificados de acordo com as normas europeias de referência. O sistema de ignição foi testado com a máxima atenção para otimizar a eficiência da ignição e prevenir qualquer tipo de problema, mesmo nas piores condições de funcionamento. Em qualquer caso, tal como acontece com qualquer outro produto a pellets, os nossos aparelhos devem ser instalados corretamente e sujeito a limpeza e manutenção periódicas regulares para garantir um funcionamento seguro. Os nossos estudos demonstram que o mau funcionamento se deve principalmente à combinação de alguns ou de todos os seguintes fatores:

- Orifícios do queimador obstruídos ou queimador deformado, devido à falta de manutenção e condições que podem causar ignição tardia, gerando uma produção anômala de gases não queimados.
- Entrada de ar insuficiente para a combustão devido a um tubo de entrada de ar reduzido ou obstruído.
- Utilização de condutas de fumo que não cumprem os requisitos regulamentares de instalação, não garantindo uma tiragem adequada.
- Chaminé parcialmente obstruída devido à falta de manutenção, reduzindo a tiragem e dificultando a ignição.
- Terminal da chaminé não está em conformidade com as indicações do manual de instruções e, portanto, não é adequada para evitar potenciais inversões de tiragem.
- Este fator é crucial quando o produto é instalado em áreas especialmente ventosas, como regiões costeiras.

A combinação de um ou mais destes fatores pode resultar em condições de mau-funcionamento graves.

Para evitar que isso aconteça, é crucial garantir que o equipamento seja instalado em conformidade com as normas vigentes. Além disso, é de extrema importância cumprir as seguintes regras simples:

- Sempre que o queimador for retirado para limpeza, ele deve ser recolocado corretamente na posição antes de ser utilizado, removendo completamente qualquer resíduo de sujidade da base de apoio.
- Os pellets nunca devem ser colocados manualmente no queimador, nem antes da ignição nem durante o funcionamento.
- A acumulação de pellets não queimados após uma falha de ignição deve ser removido antes de tentar novamente a ignição. Verifique também que a entrada de ar/saída de fumos para combustão está instalada corretamente e a funcionar adequadamente.
- Se a ignição falhar repetidamente, suspenda imediatamente a utilização do equipamento e contate um técnico qualificado para verificar o funcionamento.

O cumprimento dessas indicações é o suficiente para garantir o funcionamento adequado e evitar qualquer tipo de problema com o produto.

Caso as precauções acima mencionadas não sejam tomadas e, durante a ignição, o queimador seja sobrecarregado com pellets, gerando fumo anormal na câmara de combustão, siga atentamente as indicações abaixo:

- Não desligue a alimentação elétrica do produto por nenhum motivo: isso interromperá o funcionamento do extrator de fumos, libertando fumo para dentro do quarto.
- Abra as janelas para ventilar a sala de instalação e eliminar qualquer fumo (a chaminé pode não estar a funcionar corretamente).
- Não abra a porta da câmara: isso compromete o funcionamento normal do sistema de extração de fumos da chaminé.
- Basta desligar a salamandra pressionando o botão on-off no painel de controlo (não o botão da tomada de alimentação traseira!) e afasta-se até que o fumo tenha sido completamente expelido.
- Antes de tentar reacender o fogo, limpe completamente o queimador e os seus orifícios de passagem de ar, removendo todos os depósitos e pellets não queimados. Recoloque o queimador no lugar, removendo qualquer resíduo da base de apoio. Se a ignição falhar repetidamente, suspenda imediatamente o uso do equipamento e contate um técnico qualificado para verificar o seu funcionamento e a chaminé.

35-LIMPEZA

Apenas com uma manutenção e limpeza adequadas é possível assegurar a sua segurança e um funcionamento correto.



ATENÇÃO!

Todas as operações de limpeza de todas as peças devem ser realizadas com o produto completamente frio e desligado da tomada. Desligue da fonte de alimentação de 230 V antes de realizar qualquer operação de manutenção.

O produto requer pouca manutenção se utilizar pellets certificados de boa qualidade.

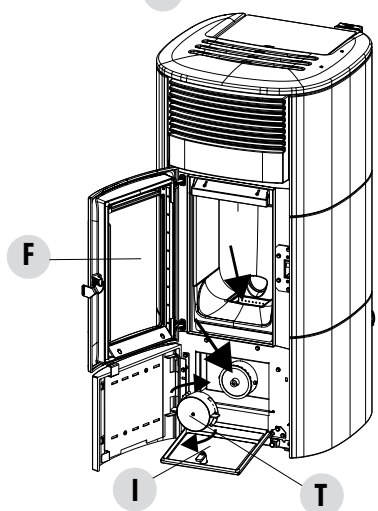
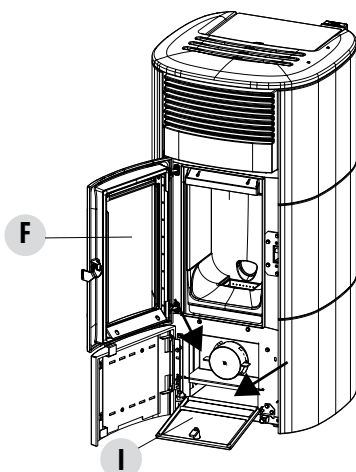
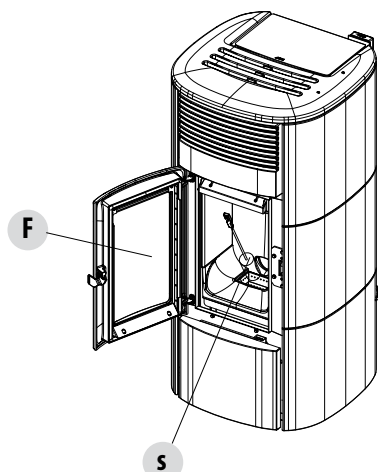
LIMPEZA DIÁRIA OU SEMANAL REALIZADA PELO UTILIZADOR

Limpeza do compartimento de gaveta de cinzas

Recomenda-se limpar a gaveta de cinzas, removendo-as e quaisquer depósitos que possam obstruir os orifícios de passagem de ar, semanalmente. Use um aspirador de pó para recolher quaisquer resíduos de cinzas na câmara de combustão e na área abaixo dela.

Abra a porta decorativa "E", a porta da câmara "F" e a porta inferior "I", aspire a área indicada pelas setas.

Com uma leve rotação, remova a tampa "T" e aspire todas as cinzas acumuladas.



De forma a remover qualquer resíduo, recomendamos o uso de uma escova "s" (NÃO fornecida) para limpar bem a área afetada pela chama. Após essa limpeza, utilize um aspirador de pó para remover qualquer resíduo.

A combustão de alta eficiência com tecnologia CORE produz resíduos de carbono que, em vez de serem libertados no ambiente, permanecem no queimador na forma de depósitos. Por isso, é necessário usar a escova de metal pelo menos uma vez por semana para remover esses depósitos, que também se depositam na forma de pequenos pedaços ou crostas no compartimento inferior. O queimador de aço inoxidável 304 permite uma remoção fácil, principalmente se a escova for usada vigorosamente.

35-LIMPEZA

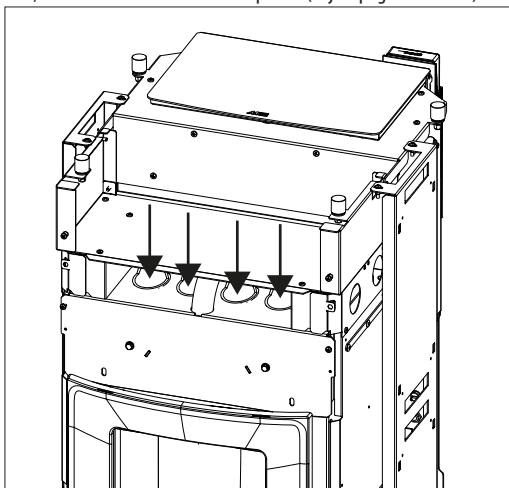
Efetue **sempre** estas operações **com o equipamento desligado e as cinzas completamente frias**.

Utilize um aspirador de pó adequado para remover pequenas partículas.

A qualidade dos pellets utilizados e a experiência do utilizador determinarão a frequência de limpeza necessária.

No entanto, recomenda-se não exceder 7 dias.

No final da limpeza diária, lembre-se de fechar todas as portas (veja a página anterior).



Na parte superior, removendo a grelha superior, pode remover quaisquer depósitos.

LIMPEZA DO VIDRO

Recomenda-se limpar o vidro cerâmico com uma escova seca ou, se estiver muito sujo, borrifar um pouco de detergente específico e limpar com um pano.



ATENÇÃO!

Não utilize produtos abrasivos e não pulverize o produto de limpeza de vidros nas partes pintadas e nas juntas vedantes das portas (cordão de fibra cerâmica).

LIMPEZA DO REVESTIMENTO

Abaixo, seguem algumas indicações para limpar o revestimento metálico da salamandra:

- use apenas água, se necessário adicionando detergentes neutros (pH7) e caracterizados por aditivos leves.
- lave o pano apenas com água. Há componentes elétricos que podem ser danificados.
- use panos macios e não abrasivos. Não esfregue as superfícies.
- não use solventes, abrasivos ou agentes que causem arranhões. Não utilize produtos químicos preparados para a limpeza de tintas, pois podem ser agressivos.

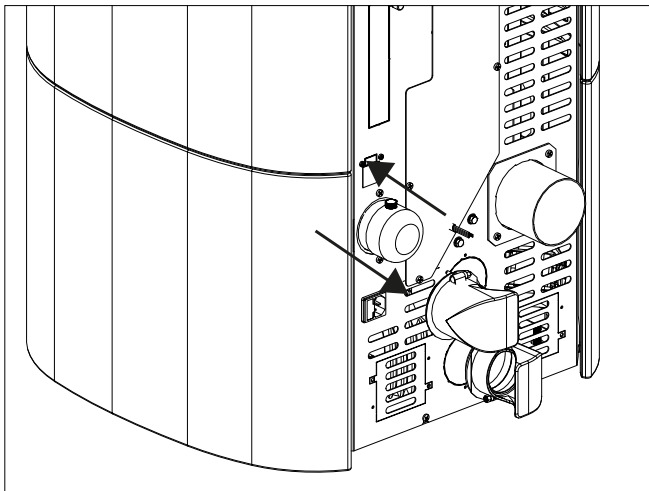
LIMPEZA DO FILTRO DE AR

Na parte posterior da salamandra (nos modelos equipados com ele), existe um filtro de ar em malha metálica, cuja função é impedir a entrada de sujidade no corpo do motor e no sensor interno.

Recomenda-se verificar se o filtro está limpo a cada 15/20 dias. Se necessário, remova fiapos ou qualquer material que se tenha depositado sobre ele.

São necessárias inspeções e limpezas mais frequentes se existirem animais de estimação na habitação.

Basta remover o filtro para o limpar. Para isso, use uma escova, um pano húmido ou ar comprimido. Recoloque pressionando-o (ele encaixa-se).



O filtro é feito de malha metálica, sendo macio e flexível ao toque; portanto, ao limpá-lo, tenha cuidado para não o esmagar ou danificar. Em caso de quebra, deve ser substituído.

ATENÇÃO!

Nunca deixe a salamandra trabalhar sem o filtro de ar instalado. A MCZ não se responsabiliza por quaisquer danos causados aos componentes internos caso este requisito não seja cumprido.

LIMPEZA PERIÓDICA EFETUADA POR UM TÉCNICO QUALIFICADO

LIMPEZA DO PERMUTADOR DE CALOR E DO COMPARTIMENTO INFERIOR

A meio da temporada de inverno, **mas principalmente no final**, o compartimento por onde passam os fumos da saída precisa de ser limpo.

Este processo de limpeza é obrigatório para facilitar a remoção geral de todos os resíduos de combustão, antes que se torne muito difícil removê-los, devido à compactação causada pela humidade ao longo do tempo.



ATENÇÃO:

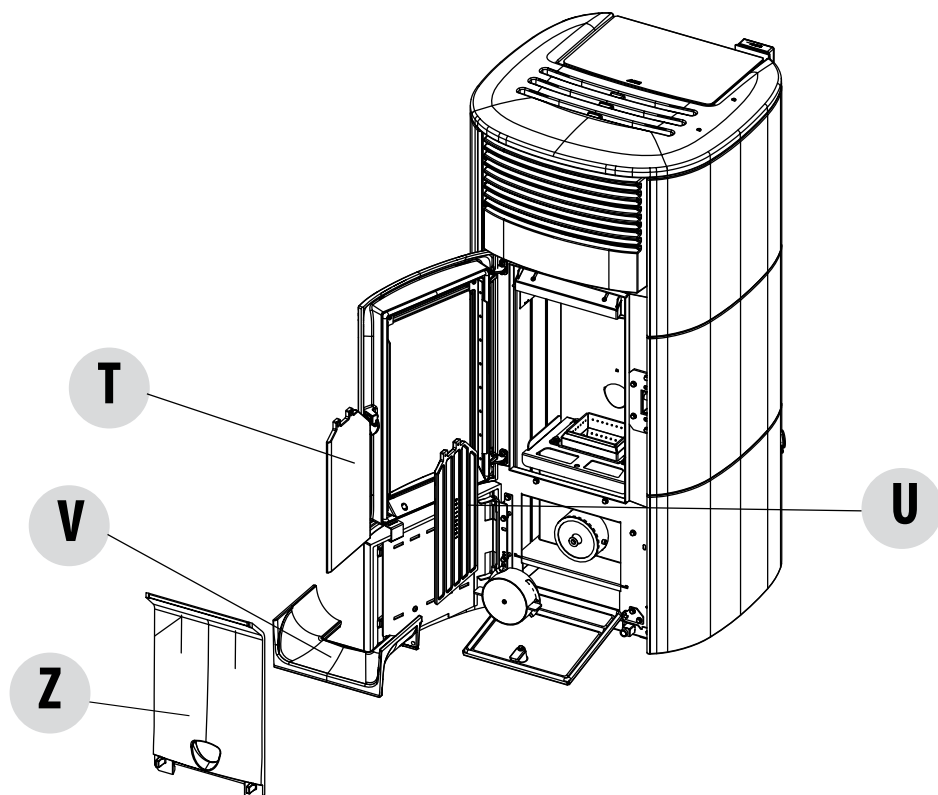
A limpeza deve ser realizada, obrigatoriamente, no final da temporada por um técnico autorizado e qualificado, para que, até mesmo as juntas, possam ser substituídas.

LIMPEZA DO PERMUTADOR DE CALOR

REMOVENDO AS PLACAS DE FUNDIÇÃO DA CÂMARA DE COMBUSTÃO

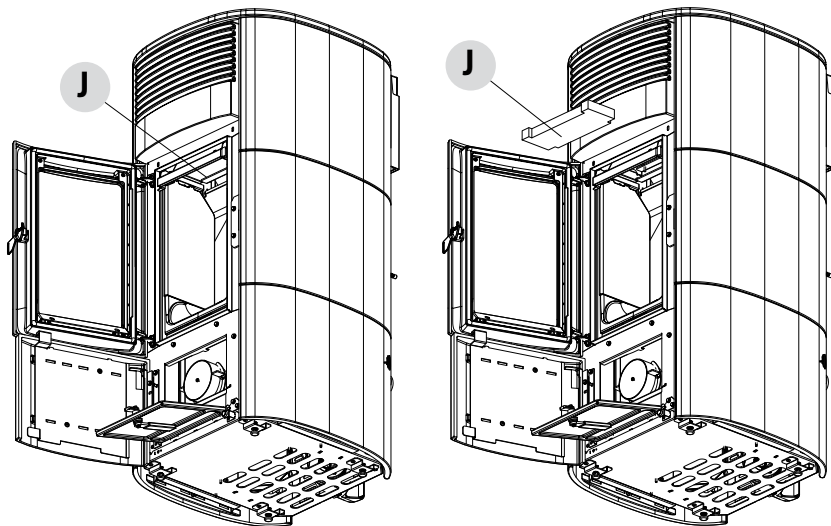
Limpe o permutador de calor superior quando a salamandra estiver fria e sem o revestimento em questão. Para uma limpeza mais completa, as placas de fundição da câmara de combustão podem ser removidas, na seguinte sequência:

- os dois painéis laterais "T" e "U"
- as costas "Z"
- a base "V"

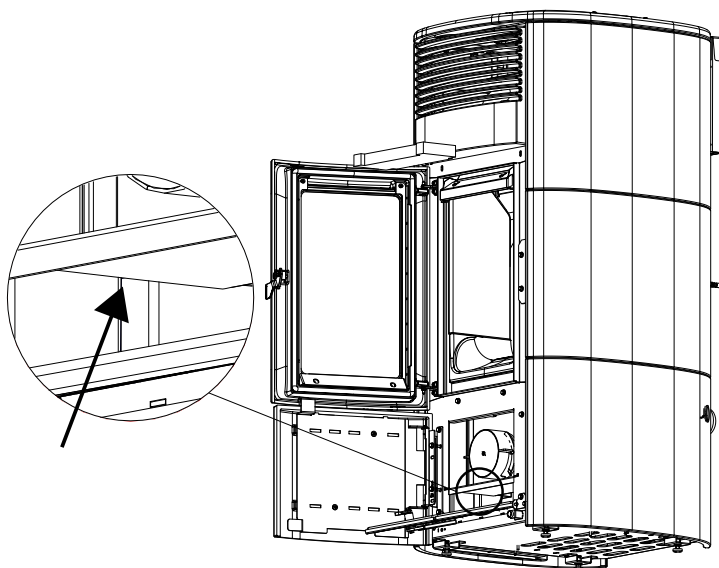


35-LIMPEZA

- De seguida, remova o defletor superior "J". Para isso, abra a porta da câmara, segure a parte superior da placa "J" e levante-a, inclinando-a para a direita ou para a esquerda, a fim de a soltar dos suportes e removê-la.



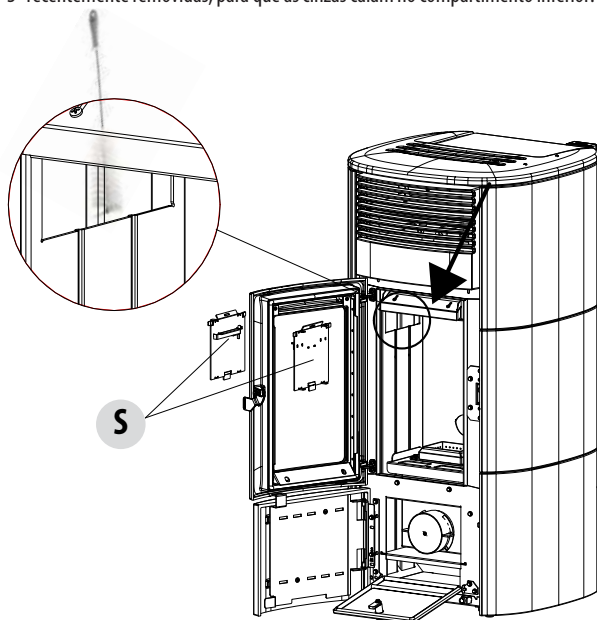
- Use uma haste rígida ou uma escova para raspar as paredes da câmara de combustão (veja a seta) para fazer com que as cinzas caiam no compartimento inferior.



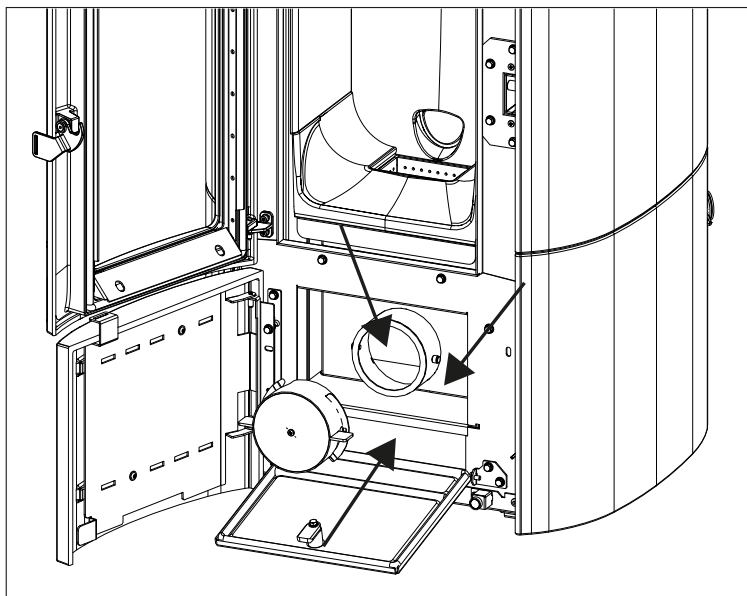
35-LIMPEZA

Depois, remova as duas tampas laterais "S". Remova-as levantando das ranhuras.

Use uma escova flexível para raspar as paredes da câmara de combustão (veja a seta - respectivamente à direita e à esquerda da câmara) onde estavam as placas "S" recentemente removidas, para que as cinzas caiam no compartimento inferior.



Em seguida, limpe cuidadosamente o permutador de calor inferior, substitua as juntas, se necessário, e monte novamente.



LIMPEZA DO SISTEMA DE SAÍDA DE FUMOS E VERIFICAÇÕES GERAIS

Limpe o sistema de saída de fumos, especialmente ao redor das ligações em T, curvas e quaisquer secções horizontais da tubagem de fumos.

Para obter informações sobre a limpeza periódica da chaminé, entre em contato com um limpa-chaminés qualificado.

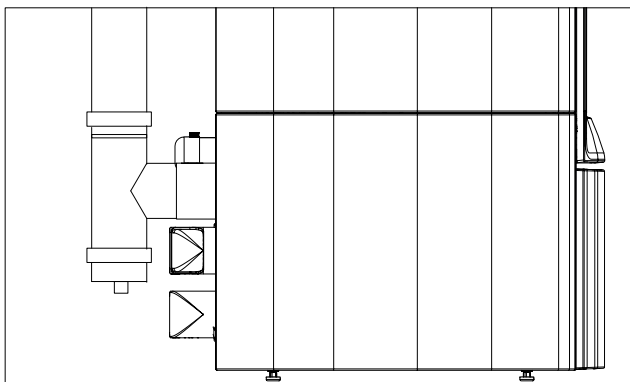
Verifique a vedação das juntas de fibra cerâmica na porta do aparelho. Se necessário, encomende juntas novas para substituição ao revendedor ou contacte um centro de assistência autorizado para efetuar a substituição.



ATENÇÃO:

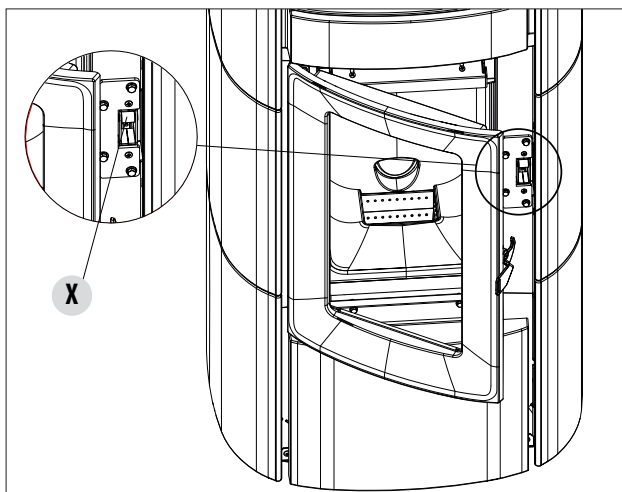
A frequência com que o sistema de saída de fumos deve ser limpo depende do uso do fogão e do tipo de instalação.

Recomendamos que a limpeza e a manutenção de final de temporada sejam feitas através de um centro de serviço autorizado, pois realizarão todos os trabalhos mencionados anteriormente e irão inspecionar os componentes do equipamento.



VERIFICAÇÃO PERIÓDICA DO FECHO DA PORTA

Certifique-se que o fecho da porta assegura uma selagem correta (com o teste da “folha de papel”) e que, quando a porta estiver fechada, o bloco de fecho (“X” na figura) não se projeta para fora da chapa metálica à qual está fixado. Para alguns produtos, será necessário desmontar o revestimento para poder avaliar a projeção anómala do bloco quando a porta estiver fechada.

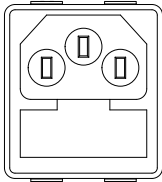


35-LIMPEZA

ENCERRAMENTO (fim de temporada)

A cada final de temporada, antes de desligar o produto, recomenda-se remover todos os pellets do depósito com um aspirador de pó com um tubo longo.

Recomendamos remover os pellets não utilizados do depósito, pois podem ter humidade. Desligue qualquer tubo de ar de combustão que possa permitir a entrada de humidade na câmara de combustão, mas, acima de tudo, solicite a um técnico especializado que aplique uma nova camada de tinta de silicone no interior da câmara de combustão (disponível em qualquer loja ou Centro de Assistência Técnica) durante as manutenções preventivas anuais programadas para o final da temporada. Dessa forma, a tinta protegerá as partes internas da câmara de combustão, bloqueando qualquer tipo de processo oxidativo.



Quando não estiver em uso, o aparelho deve ser desligado da rede elétrica. Recomenda-se remover o cabo de alimentação para maior segurança, especialmente na presença de crianças.

Pode ser necessário substituir o fusível de serviço se o visor do painel de controlo não ligar quando o produto for ligado novamente, pressionando o interruptor principal na lateral.

Na lateral do produto, perto da tomada, encontra-se a caixa de fusíveis. Abra a tampa da caixa com uma chave de fendas e substitua os fusíveis, se necessário (3,15 A de ação retardada). Nesse caso, procure a assistência de um técnico autorizado e qualificado.

VERIFICAÇÃO DOS COMPONENTES INTERNOS



ATENÇÃO!
Os componentes eletromecânicos internos devem ser verificados apenas por pessoal qualificado cuja especialização técnica inclua combustão e eletricidade.

Recomendamos que esta manutenção anual seja efetuada (através de um contrato de serviço agendado). Esta operação consiste numa inspeção visual e funcional dos componentes internos. Um resumo das verificações e/ou operações de manutenção essenciais para o correto funcionamento do produto é apresentado abaixo.

	PARTES/FREQUÊNCIA	2-3 DIAS	7 DIAS	15/20 DIAS	1 ANO
RESPONSABILIDADE DO UTILIZADOR	Gaveta de cinzas*		•		
	Vidro	•			
	Filtro de ar			•	
ATRAVÉS DE TÉCNICO QUALIFICADO	Permutador superior				•
	Permutador inferior				•
	Tubagem de fumos				•
	Juntas				•
	Funcionamento do fecho da porta				•

* Esvaziar a gaveta de cinzas depende de vários fatores (tipo de pellet, potência da salamandra, uso da salamandra, tipo de instalação,...); o tempo exato de esvaziamento será sugerido através de experiência.

36-RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS



ATENÇÃO!

Todas as reparações devem ser efetuadas apenas por um técnico especializado, com o produto desligado e retirado da tomada.

ANOMALIA	CAUSAS POTENCIAIS	SOLUÇÕES
Os pellets não são introduzidos na câmara de combustão.	O depósito de pellets está vazio.	Encha o depósito com pellets.
	Serragem bloqueou o sem-fim.	Esvazie o depósito e remova a serragem do sem-fim, manualmente.
	Motorreductor com defeito.	Substitua o motorreductor.
	Motherboard defeituosa.	Substitua a motherboard.
A chama apaga-se ou o produto pára automaticamente.	O depósito de pellets está vazio.	Encha o depósito com pellets.
	Os pellets não são colocados.	Veja a anomalia anterior.
	A sonda de segurança datemperatura dos pellets foi activada.	Deixe o equipamento arrefecer, reinicie o termostato até que o bloqueio seja desativado e ligue o aparelho novamente. Se o problema persistir, entre em contato com a Assistência Técnica.
	Crono activo.	Verifique se a configuração do crono está ativa.
	A porta não está bem fechada ou as juntas estão gastas.	Feche a porta e substitua as juntas por originais.
	Pellets inadequados.	Troque o tipo de pellets pelos recomendados pelo fabricante.
	Baixo fornecimento de pellets.	Verifique o fluxo de combustível, seguindo as instruções do manual.
	A câmara de combustão está suja.	Limpe a câmara de combustão, seguindo as instruções do manual.
	Saída de fumos entupida.	Limpe a tubagem de fumos.
	Motor de extração de fumos com defeito.	Verifique o motor e substitua-o, se for necessário.

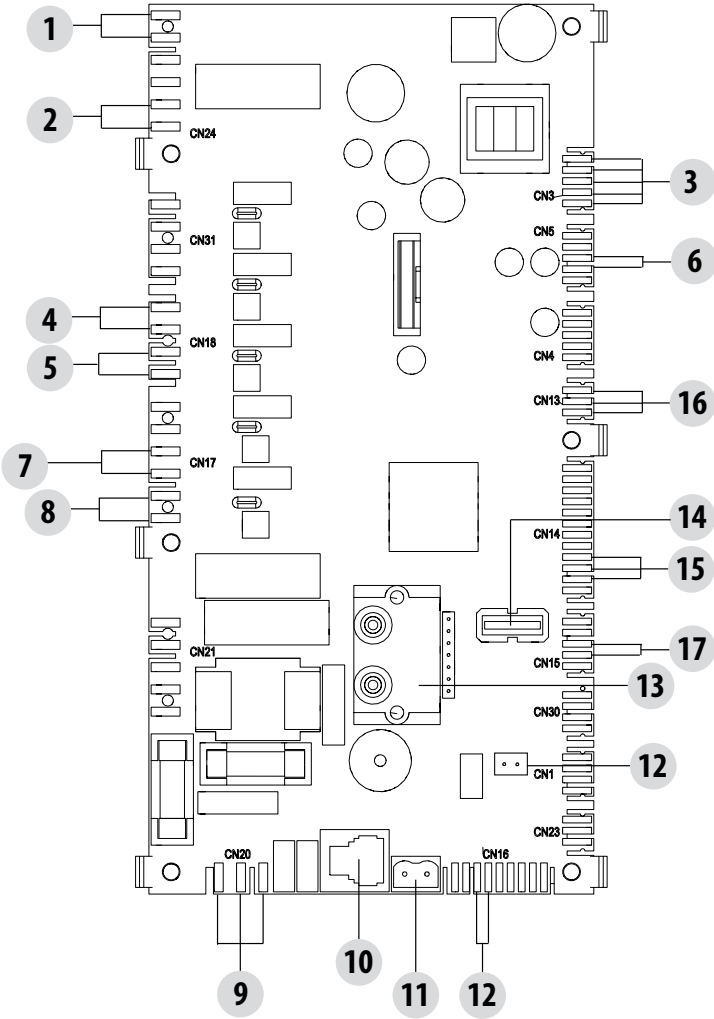
36-RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

ANOMALIA	CAUSAS POTENCIAIS	SOLUÇÕES
O equipamento trabalha alguns minutos e depois desliga.	A fase de acendimento não foi concluída.	Repita a fase de acendimento.
	Corte temporário de energia.	Repita a ignição.
	Saída de fumos entupida.	Limpe a tubagem de fumos.
	Sondas de temperatura defeituosas ou partidas.	Verifique e substitua as sondas.
Os pellets acumulam-se no queimador, o vidro da porta fica sujo e a chama fica fraca.	Ar de combustão insuficiente.	Certifique-se que a entrada de ar na divisão está instalada e desobstruída. Limpe o queimador e verifique se todos os orifícios estão desobstruídos. Efetue uma limpeza geral da câmara de combustão e da tubagem de fumos. Verifique o estado das jutas de vedação das portas.
	Pellets húmidos ou inadequados.	Troque o tipo de pellets.
	Motor de extração de fumos com defeito.	Verifique o motor e substitua-o, se for necessário.
O motor do exaustor de fumos não está a funcionar.	O aparelho não está a receber energia.	Verifique a tensão da rede elétrica e o fusível de proteção.
	O motor está com defeito.	Verifique o motor e o capacitador e substitua-os, se for necessário.
	Motherboard defeituosa.	Substitua a motherboard.
	O painel de controlo está partido.	Substitua o painel de controlo.
O ventilador de convecção de ar nunca pára.	Sonda térmica defeituosa ou partida.	Verifique a sonda e substitua-a, se for necessário.
	Ventilador com defeito.	Aguarde alguns minutos e verifique o funcionamento do motor; se for necessário, substitua-o.
	O produto ainda não atingiu a temperatura de encerramento.	Aguarde.

36-RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

ANOMALIA	CAUSAS POTENCIAIS	SOLUÇÕES
O ventilador não liga.	O produto ainda não atingiu a temperatura.	Aguarde.
O produto funciona sempre à potência máxima quando está no modo automático.	O termostato da divisão está na posição máxima.	Defina a temperatura novamente.
	Sonda de temperatura com defeito.	Verifique a sonda e substitua-a, se for necessário.
	Painel de controlo com defeito ou partido.	Verifique o painel e substitua-o, se for necessário.
O produto não liga.	Sem fonte de alimentação.	Verifique se está ligado à tomada.
	Fusível queimado devido a uma falha.	Substitua o fusível por um de características idênticas (5x20 mm T 3.15A).
	Verifique o queimador.	Limpe o queimador e remova depósitos ou resíduos de pellets não queimados.
	Verifique a posição do queimador.	Coloque o queimador de volta no lugar.
	Verifique se a resistência de acendimento aquece.	Verifique e se for necessário, substitua-a.
	Saída de fumos ou tubagem de fumos obstruída.	Limpe a saída de fumos e/ou a tubagem de fumos.
	Resistência de acendimento defeituosa.	Substitua a resistência.

37-MOTHERBOARD



CABOS ELÉTRICOS COM ENERGIA

DESLIGUE O CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 230V DA TOMADA ANTES DE EFETUAR QUALQUER PROCEDIMENTO NAS PLACAS ELETRÔNICAS

LEGENDA

1. INTERRUPTOR DE PRESSÃO DE AR	10. PAINEL DE CONTROLO MAESTRO
2. KLIXON	11. Sonda de temperatura de fumos
3. MOTORREDUTOR	12. Sonda da divisão
4. VENTILADOR AMBIENTE	13. DIFERENCIAL DE PRESSÃO
5. VENTILADOR DE AR 1	14. UPDATE DO SOFTWARE (USB)
6. MOTOR DO QUEIMADOR	15. ENCODER DO VENTILADOR DE FUMOS
7. EXTRATOR DE FUMOS	16. SENSOR DE NÍVEL DE PELLETS (OPCIONAL)
8. IGNIÇÃO (RESISTÊNCIA DE ACENDIMENTO)	17. MICRO SWITCH
9. FONTE DE ALIMENTAÇÃO DA PLACA	

ATENÇÃO: A fiação elétrica de cada componente vem com ligadores pré-instalados de diferentes tamanhos.



MCZ GROUP S.p.A.

Via La Croce n°8

33074 Vigonovo di Fontanafredda (PN) – ITALY

Telephone: 0434/599599 a.s.

Fax: 0434/599598

Website: www.mcz.it

e-mail: mcz@mcz.it