



Tradução em português da cópia na língua original  
Ler atentamente antes da utilização

PT

831085000

rev. 1.0

14/02/2023

## Manual de utilização 3 Teclas

# SALAMANDRA A PELLETS

----



# ÍNDICE

1 DESCRIÇÃO DO PRODUTO .....	3
1.1 DADOS TÉCNICOS .....	3
1.2 DETALHES DO PRODUTO .....	3
2 UTILIZAÇÃO DO PRODUTO .....	5
2.1 ECRÃ 3 TECLAS .....	5
2.2 FUNÇÕES DO UTILIZADOR .....	7
2.3 ALARMES .....	9

# 1 DESCRIÇÃO DO PRODUTO

## 1.1 DADOS TÉCNICOS



O tipo de salamandra “TIPO” está indicado na placa CE, presente na traseira do produto ou no interior das portas de abertura.

### Salamandras

Tipo	SP4	SP6	SSL6,5	SPSC8	SPCT8	SPV-M105S	SS10-24	S10-24
Potência térmica (P. MÁX. / P. MÍN. kW)	4,0 / 2,0	5,0 / 2,5	6,5 / 3,1	8,0 / 4,0	8,0 / 2,5	10,0 / 3,2	9,9 / 3,0	9,9 / 4,5
Rendimento (P. MÁX. / P. MÍN. %)	89,5 / 93,5	87,5 / 92,0	90,0 / 93,0	87,5 / 91,5	88,0 / 90,0	91,5 / 94,5	89,0/93,5	90,0/94,5
Consumo horário (P. MÁX. / P. MÍN. kg/h)	1,0 / 0,5	1,3 / 0,6	1,6 / 0,7	1,9 / 0,9	2,0 / 0,6	2,4 / 0,9	2,5 / 0,6	2,3 / 1,0
CH a 13% de O2 (P. MÁX. / P. MÍN. mg/Nm3)	0,016 / 0,023	0,019 / 0,024	0,006 / 0,017	0,015 / 0,020	0,010 / 0,013	0,007 / 0,016	0,013/0,010	0,006/0,010
Temperatura dos fumos (MÁX. °C)	154	227	173	185	214	180	202	204
Fluxo gás (MÁX. g/s)	4.1	4.1	5.5	5.8	6.1	8.1	7.2	6.7
Tiragem mínima (Pa)	10	11	11	12	12	11	12	11
Tensão / Frequência (V/Hz)	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230/50	230/50
Distância à parede inflamável (Trás/ Lado / Frente mm)	40 / 300 / 1000	250 / 300 / 1000	10 / 300 / 1000	200 / 200 / 1000	100 / 250 / 1000	250 / 300 / 1000	30/300/1000	30/300/1000
Distância à parede NÃO inflamável (Trás/ Lado / Frente mm)	40 / 200 / 1000	250 / 200 / 1000	10 / 200 / 1000	100 / 100 / 1000	100 / 150 / 1000	250 / 200 / 1000	30/150/1000	30/150/1000

### Fogões, salamandras com forno e gerador

Tipo	CPV-8072	CPV-8072 Encastrar	CPF-85	SPF8, 55S	GP-204S
Potência térmica (P. MÁX. / P. MÍN. kW)	7,2 / 2,5	7,2 / 2,5	8,6 / 3,4	7,5 / 3,0	18,6 / 7,0
Rendimento (P. MÁX. / P. MÍN. %)	90,0 / 93,0	90,0 / 93,0	92,5 / 95,0	88,0 / 90,5	90,0 / 94,0
Consumo horário (P. MÁX. / P. MÍN. kg/h)	1,7 / 0,6	1,7 / 0,6	1,9 / 0,7	1,8 / 0,6	4,3 / 1,6
CH a 13% de O2 (P. MÁX. / P. MÍN. mg/Nm3)	0,020 / 0,014	0,020 / 0,014	0,018 / 0,054	0,018 / 0,023	0,001 / 0,022
Temperatura dos fumos (MÁX. °C)	146	146	111	188	161
Fluxo gás (MÁX. g/s)	5.2	5.2	6.1	6.9	11.8
Tiragem mínima (Pa)	11	11	12	12	11
Tensão / Frequência (V/Hz)	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Distância à parede inflamável (Trás/ Lado / Frente mm)	10 / 200 / 1000	10 / 10 / 1000	50 / 50 / 1000	200 / 300 / 1000	80 / 200 / 1000
Distância à parede NÃO inflamável (Trás/ Lado / Frente mm)	10 / 100 / 1000	10 / 10 / 1000	50 / 50 / 1000	200 / 200 / 1000	80 / 100 / 1000

## 1.2 DETALHES DO PRODUTO

Consulte o parágrafo Dados Técnicos para visualizar as características do produto e o Manual de instalação, utilização e manutenção para todas as informações para a instalação correta.



No caso de instalação com evacuação de fumos superior é necessário quebrar o pré-corte presente na parte superior do produto. Utilize um martelo e com um golpe firme quebre o pré-corte. Preste atenção para não afetar o resto da salamandra.

### SALAMANDRAS TRADICIONAIS E GERADOR



O COMPRIMENTO DA CONDUTA DO FUMO DEVE TER NO MÁXIMO 6 METROS DE TUBO, DIÂMETRO DE 80 mm, CADA CURVA A 90° OU JUNTA EM (T) É COMO 1 METRO DE TUBO.

ANTES DA LIGAÇÃO À CHAMINÉ, PARA GARANTIR O FUNCIONAMENTO CORRETO E O DESEMPENHO DE TODOS OS NOSSOS PRODUTOS A PELLETS, É NECESSÁRIO INSTALAR UM JUNTA EM T E PELO MENOS 1 METRO LINEAR DE CONDUTA DE FUMO CERTIFICADO SEGUNDO A NORMA EN1856-2.



**i** Instale o turbulador (quando presente) no canal de fumos. A parte linear deve estar apoiada na parte inferior do encaixe em T.



### FOGÕES A PELLETS

Dependendo do modelo adquirido, o fogão a pellets pode ser encastrado ou em instalação independente. Caso deseje encastrar o fogão, pode apoiar os móveis tranquilamente no plano de cozedura. A distância de segurança é definida pelas cabeças dos parafusos instalados na tampa. É possível fechar o espaço entre a tampa e o plano com silicone para altas temperaturas.

Antes de instalar o fogão, é necessário girar a bordinha posterior (se presente), soltando os parafusos correspondentes. Se pretender instalar o fogão com descarga posterior, deverá partir o pré-corte na traseira e, depois, instalar a conduta de gás de combustão.

Este tipo de fogão une a praticidade do pellet à tradição comprovada do fogão económico, e com ele é possível, ao mesmo tempo, preparar os alimentos e aquecer o ambiente. Graças à tecnologia, neste caso não só é possível cozinhar, como a estrutura também foi realizada de modo a haver muito espaço para preparar duas delícias. Além disso, o pellet é fácil de gerir, tanto para a alimentação quanto para o controlo preciso das temperaturas, uma vez que não suja e não ocupa espaço.

Este económico fogão ventilado a pellet dispõe de um sistema frontal para o carregamento do pellet muito fácil de se utilizar, que o torna realmente prático para o uso diário. A sua ampla chapa superior, disponível em aço ou em vidro cerâmico, é perfeita para cozinhar os alimentos desfrutando do calor liberado. A descarga de fumaça é superior ou posterior.

Durante o inverno, a ventilação forçada permite aquecer de modo veloz e uniforme todo o ambiente, enquanto no verão é possível cozinhar desativando a ventilação forçada. Estudado para ser funcional, o design tampouco foi descuidado e, de fato, o amplo painel de vidro deixa o fogo à vista.

### FOGÕES A PELLETS COM FORNO

O fogão a pellets com forno pode ser instalado encastrado ou em instalação independente.

Caso deseje embutir a salamandra, é possível apoiar os móveis tranquilamente na placa do fogão. A distância de segurança é definida pelas cabeças dos parafusos instalados na tampa. É possível fechar o espaço entre a tampa e o plano com silicone para altas temperaturas.

Antes de instalar o fogão, é necessário girar a bordinha posterior (se presente), soltando os parafusos correspondentes. Se pretender instalar a salamandra com escape posterior, será necessário partir o pré-corte na traseira e, depois, instalar a conduta de gás de combustão.

#### Descrição dos componentes



Legenda: VEN: saída de ar de ventilação; PI: Placa superior em aço ou vidro cerâmico (apenas versão sem forno); CP: gaveta extraível de pellets; DI: visor; POR: porta da fornalha; PF: porta do forno; SC: portinhola inferior (encontrará: interruptor ON/OFF, termóstato de segurança e tomada RS232).

## SALAMANDRA A PELLETS COM FORNO

O produto sai de fábrica com exaustão superior.

Se pretender instalar o fogão com descarga posterior, deverá partir o pré-corte na traseira e, depois, instalar a conduta de gás de combustão.

### Descrição dos componentes



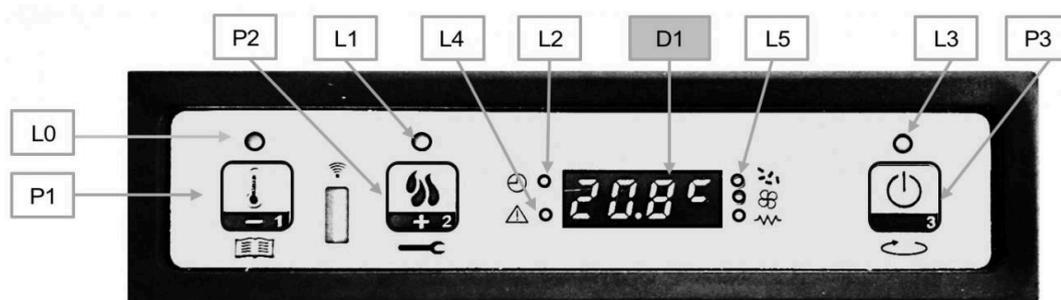
Legenda: VEN: saída de ar de ventilação; CP: gaveta extraível de pellets; DI: visor; POR: porta da fornalha; PF: porta do forno.



Neste produto é possível rodar o ventilador de ar e canalizá-lo para a sala de trás. Se desejar canalizar o ar do fogão para um ambiente diferente, convém saber se o ar é recolhido do ambiente em que é instalado o fogão, pois na fase de cozedura dos alimentos é possível que o odor dos mesmos seja transmitido também à divisão canalizada.

## 2 UTILIZAÇÃO DO PRODUTO

### 2.1 ECRÃ 3 TECLAS



A unidade de consola permite o diálogo com o controlador simplesmente premendo-se algumas teclas. Um ecrã e indicadores a LED informam o operador sobre o estado operacional da estufa. Na modalidade de programação, são visualizados os diversos parâmetros que podem ser modificados usando-se as teclas.

#### DESCRIÇÃO DO PAINEL

LED (L0) definição ambiente	LED (L5) parafuso sem-fim/permutador/vela de ignição
LED (L1) definição potência	Botão (P1) diminuição/menu/definição temperatura ambiente
LED (L2) crono	Botão (P2) aumento/estado da salamandra/definição potência
LED (L3) ON/OFF	Botão (P3) ON/OFF/ esc/confirmação
LED (L4) alarme	Visor (D1) estado/potência/parâmetro

## MENU

Com o botão P1, acede-se ao menu. Está subdividido em vários itens e níveis, que permitem aceder às configurações e à programação da placa.

### Menu AJUSTE DO RELÓGIO

Mantenha premida a tecla (P1) até aparecer a mensagem M1, confirme com a tecla ON/OFF (P3) com as teclas (P1) e (P2), modifique o dia atual e prima a tecla de ligação, defina a hora e prima ON/OFF (P3), defina os minutos e prima ON/OFF (P3), defina o dia atual em número e prima ON/OFF (P3), defina o mês atual e prima ON/OFF (P3), defina o ano atual. Neste momento, para confirmar e sair mantenha premida a tecla ON/OFF (P3) até voltar a aparecer o horário.

### Menu AJUSTE CRONO

Submenu – Habilitar crono:

Mantenha premida a tecla (P1) até aparecer a mensagem M1, prima a tecla (P2) até M2, confirme com a tecla ON/OFF (P3), aparece o menu M2-1, confirme com ON/OFF (P3) e com a seta (P1) coloque em ON para ativar o cronómetro geral, volte atrás mantendo premida ON/OFF (P3), com a tecla (P2) escolha o programa a ser ativado.

Submenu – Crono dia:

Dois ciclos aceso - apagado fixos para todos os dias.

Submenu – Crono semanal:

Quatro ciclos aceso - apagado e para cada horário são selecionados os dias.

Submenu – Crono fim de semana:

Dois ciclos aceso - apagado para sábado e domingo.

Definir um programa:

Entre no programa desejado premindo uma vez ON/OFF (P3), o primeiro parâmetro é a habilitação do próprio programa, coloque em ON premindo a tecla (P2) (ATENÇÃO: HABILITAR UM PROGRAMA DE CADA VEZ PARA EVITAR PROBLEMAS DO CRONO). Premir ON/OFF (P3), para definir a hora de INÍCIO, com as teclas (P1) e (P2) importar a hora de ligação desejada, premir SET (P3) para definir a hora de STOP, com as setas (P1) e (P2) definir a hora de desligamento, apenas no programa semanal neste momento premindo SET são confirmados os dias, com a seta (P5) e (P6) percorre os dias da semana e com a seta (P1) alterna entre ON e OFF. Uma vez configurados os horários e os dias, para confirmar e sair do cronómetro, premir a tecla ON/OFF até ao ecrã inicial; se os horários tiverem sido configurados corretamente, acende-se um LED verde próximo do relógio no canto superior esquerdo do ecrã.

### Menu ESCOLHA IDIOMA

Permite selecionar o idioma de diálogo entre os idiomas disponíveis. Para passar ao idioma sucessivo, premer P2 (aumento), e para voltar, premer P1 (diminuição); para confirmar, premer P3.

### Menu STANDBY

Neste menu, é possível ativar ou desativar o stand-by automático da salamandra. Quando selecionado, se as condições tiverem todas sido atendidas, a salamandra entrará em MODULA – OK STDBY. Este estado dura 10 minutos. Uma vez expirado este intervalo, a salamandra se desliga para, então, reativar-se quando for necessário.

### Menu MODO SINAL SONORO

Permite habilitar ou desabilitar o sinal sonoro do controlador durante a sinalização dos alarmes. Para habilitar ou desabilitar, use os botões P1 e P2; para confirmar, prima P3

### Menu PRIMEIRA CARGA

Esta função só está disponível quando a salamandra se encontra em OFF e permite carregar o parafuso sem-fim de transporte no primeiro arranque da estufa, quando o reservatório de pellets está vazio. Depois de selecionar o menu PRIMEIRO CARREGAMENTO, correrá no ecrã a mensagem “Premir mais”. Premir, então, P2 (aumento). O ventilador de fumos liga-se à velocidade máxima, o parafuso sem-fim de transporte liga-se (LED do parafuso sem-fim de transporte aceso) e permanecem assim até esgotar o tempo indicado no visor, ou até à pressão da tecla P3.

### Menu ESTADO DA SALAMANDRA

Ao entrar no menu ESTADO DA SALAMANDRA após premir o botão P3, o ecrã exhibe o estado de algumas variáveis durante o funcionamento da salamandra em funcionamento.

### Menu MENU TÉCNICO

Este item do menu é reservado ao técnico instalador da salamandra.

### Menu SAÍDA

Selecionando este item, premindo o botão P3, sai-se do menu e regressa-se ao estado anterior.

## 2.2 FUNÇÕES DO UTILIZADOR

A seguir, é descrito o funcionamento normal do controlador regularmente instalado em uma estufa de ar, com referência às funções disponíveis para o usuário.

### Acendimento da salamandra

Para acender a estufa, premer P3 por alguns segundos. O acendimento bem-sucedido é sinalizado no ecrã com a mensagem “ACENDER” e a intermitência do led ON/OFF. Nestas condições, a salamandra coloca-se no estado de pré-aquecimento, acendem-se a vela (visível pelo LED da vela) e o ventilador de aspiração de fumos. Eventuais anomalias durante a fase de acendimento são sinalizadas no ecrã e a salamandra entra em estado de alarme.

### Carregamento de pellets

Após cerca de 1 minuto, tem início a fase de carregamento de pellets. No ecrã, é exibido o texto “Carrega Pellet”. Em uma primeira fase, o parafuso de transporte se encarrega de carregar os pellets no braseiro por um tempo fixo. Na segunda fase, o parafuso de transporte se desativa, enquanto a velocidade dos fumos e a vela se mantêm no estado anterior. Se o acendimento não acontece após essa fase, o parafuso de transporte se reaciona e a vela permanece acesa.

### Fogo presente

Após a temperatura dos fumos ter atingido e superado um limiar pré-estabelecido, o sistema entra no modo de acendimento, visualizando a inscrição “FOGO PRESENTE ou ESTABILIZAÇÃO” no visor. A velocidade dos fumos permanece fixa, o parafuso de transporte é acionado por um tempo fixo e a vela permanece desligada. Eventuais anomalias interrompem a placa e sinalizam o estado de erro.

### Salamandra em funcionamento

Depois de a temperatura dos fumos ter atingido e superado um dado valor e mantê-lo por pelo menos um intervalo prefixado, a salamandra entra na modalidade de trabalho, que é o modo normal de funcionamento. O ecrã superior exibe a hora e a temperatura ambiente, enquanto o inferior a potência configurada e a potência em que a salamandra se encontra. A potência é definível premindo a tecla P2 enquanto a temperatura ambiente é definível premindo a tecla P1. Se a temperatura dos fumos atingir um determinado limiar definido, a ventoinha do permutador de ar liga-se. Durante essa fase a salamandra executa a limpeza do braseiro. As palavras “LIMPAR BRASEIRO ou LIMP-BRASEIRO ” aparecem no visor, o parafuso sem-fim de transporte está ligado (LED do parafuso sem-fim de transporte aceso) e o ventilador de fumos ligado. Transcorrido um dado intervalo de tempo, a salamandra volta ao estado de trabalho.

### Alteração da potência calórica definida

Durante o funcionamento normal da salamandra (TRABALHO), é possível modificar a potência calórica emitida carregando na tecla P2. Para aumentar a potência calórica, premer novamente P2 e, para diminuir, premer P1. O nível de potência configurado é exibido no ecrã. Para sair das definições, aguarde 5 segundos sem executar operações no teclado, ou prima P3.

### Modificação da configuração da temperatura ambiente

Para modificar a temperatura ambiente, basta premir a tecla P1. O ecrã exibe a temperatura ambiente configurada (DEFINIÇÃO de temperatura). Assim, premindo as teclas P1 (diminuir) e P2 (aumentar), é possível modificar este valor. Após cerca de 5 segundos o valor é memorizado e o ecrã regressa à visualização normal ou, para sair, prima P3.

### Carregar pellets no depósito durante a operação (APENAS MODELOS COM SEGURANÇA DO DEPÓSITO)

Durante o funcionamento da estufa é possível carregar pellets no depósito. Durante esta operação o sem-fim é desativado e será acionado um som de segurança que indica que a porta do tanque está aberta. Tem 90 segundos antes de reabastecer e fechar a porta. Após este tempo a estufa entra em alarme DEPRESSÃO/PRESSÓSTATO. Reinicie o alarme e, uma vez decorrido o tempo de limpeza final, volte a ligar a estufa.

### Emprego de termóstato/cronotermóstato externo

Efetuar a ligação aos terminais TERM, caso se deseje utilizar um termóstato de ambiente externo.

- Termóstato externo
- Cronotermóstato externo

A habilitação da salamandra é feita com a salamandra ligada, com o fechamento do contato.

### A temperatura ambiente alcança a temperatura configurada (DEFINIÇÃO de temperatura)

Quando a temperatura ambiente alcançar o valor configurado, a potência calórica da estufa entrará automaticamente no valor mínimo. Nestas condições o visor visualiza a mensagem “MODULAÇÃO ou MODULA”. Se a temperatura ambiente chegar a um valor abaixo daquela configurada (Definir temperatura), a salamandra voltará à modalidade “Trabalho” e à potência previamente configurada (Definir potência). Caso haja um termóstato externo e a temperatura ambiente tenha sido configurada em T-e, se estiver aberto, o termóstato entra em modulação; se estiver fechado, ele volta à potência definida.

## Standby

Se habilitada no menu, a função stand-by permite desligar a salamandra uma vez satisfeitas as condições explicadas a seguir. Se se habilitar por um dado tempo, a temperatura ambiente é superior à temperatura configurada (Definição ambiente) mais um delta de temperatura pré-configurado. No visor aparece a inscrição "OK ST-BY/ GO STAND-BY". No final do período dado, aparece no visor a inscrição "ESPERA ARREFEC.". Em tal estado, a salamandra apresenta o parafuso sem-fim desligado (led parafuso sem-fim apagado) e o permutador desliga-se. Quando a temperatura dos fumos atinge um dado limiar, a salamandra entra no modo standby e passa a inscrição "Standby / STOP ECO TEMP / OK AGUARDA PEDIDO". Com o parafuso sem-fim desligado o permutador desliga-se, como também o faz o ventilador dos gases de combustão. A salamandra reacende-se se a temperatura ambiente cair abaixo da temperatura configurada (Set ambiente) menos o limite dado pelo delta de temperatura.

## Apagamento da salamandra

Para desligar a estufa, basta manter premido o botão P3. A mensagem "DESLIGAMENTO ou LIMP FINAL" aparece no visor. O motor do parafuso de transporte se desativa (led do parafuso desligado) e a velocidade do ventilador de fumos é pré-configurada. O ventilador do permutador (led do permutador aceso) permanece ativo até que a temperatura dos fumos caia para baixo de um valor pré-configurado. Após um determinado tempo, se a temperatura dos fumos estiver abaixo de um determinado limiar, a salamandra desliga-se, visualizando a mensagem "DESLIGADO ou OFF".

## Particularidades das SALAMANDRAS SP4

Este tipo de fogões desliga-se automaticamente a cada 8 horas de funcionamento tanto em contínuo como em faseado, independentemente das definições inseridas no SET CRONO, programação diária, semanal ou de fim de semana. O desligamento ocorre para se proceder à limpeza do braseiro, no ecrã será apresentada a mensagem (LIMPAR BRASEIRO) e, após proceder manualmente à limpeza, pode reacender-se o fogão. Redefina mantendo premido P3. O timer interno colocar-se-á a zero automaticamente até atingir outras 8 horas de funcionamento.

## Particularidades dos FOGÕES A PELLETS SEM FORNO

As potências são reguladas da seguinte maneira:

PTN1, PTN2, PTN3, PTN4 e PTN5: potências com ventilação. PT-1, PT-2, PT-3, PT-4 e PT-5: potências sem ventilação. Caso no verão seja necessário cozinhar ou usar o fogão a pellet por qualquer motivo, pode-se usar as potências PT-, de modo que a ventilação não aqueça o ambiente.

## Particularidades dos FOGÕES A PELLETS COM FORNO

### UTILIZAÇÃO DO FORNO

As potências são predefinidas da forma seguinte:

P1, P2, P3, P4, P5, OVEN. Utilizando as potências de P1 a P5, o fogão trabalha como um fogão clássico: potência calórica e ventilação ambiente predefinidas. Premindo a tecla 1, irá modificar a temperatura ambiente. Utilizando o modo OVEN, a salamandra trabalha em função da temperatura do forno. Como notarão dentro do forno, existe uma sonda que controla a temperatura interna deste último. A potência calórica do fogão será automática, ou seja, em função da temperatura do forno, escolherá automaticamente a potência de forma a manter uma temperatura constante dentro do forno. A temperatura do forno será definível premindo a tecla 1 do visor apenas e exclusivamente na função OVEN.

No caso de ultrapassagem da temperatura do forno em relação à definição, a ventilação ambiente voltará à equivalente aos valores da temperatura.

## UTILIZAÇÃO DO TIMER

Uma vez selecionado o modo TIMER OVEN, prima a tecla (P2) potência e, posteriormente, a tecla ON/OFF. Neste momento, é proposto um timer em minutos (predefinição 60 minutos) que, com as teclas (P1) e (P2), permite modificar o tempo, que pode ser confirmado com o botão ON/OFF. Decorrido o tempo definido, a sirene da placa soa durante 1 minuto com frequência de 2 bipes por segundo.

## TELECOMANDO IV (SE INCLUÍDO OU FORNECIDO EM OPCIONAL)

O painel de comando da salamandra foi preparado para receber algumas funções através de telecomando.

- Função de ligação/desligamento: premindo em simultâneo os dois botões assinalados com "1" e "6", liga ou desliga a salamandra.
- Regulação da temperatura: durante o modo de funcionamento normal, premindo o botão "2" e, em seguida, os botões "1" e "2", assinalados pelo termómetro, será possível configurar a definição da temperatura desejada.
- Regulação da potência: durante o modo de funcionamento normal, premindo os botões "5" e "6", assinalados pela chama, será possível configurar um dos níveis de potência da salamandra.



## 2.3 ALARMES

Caso se verifique uma anomalia de funcionamento, a placa intervém e sinaliza a ocorrência da irregularidade, com o acendimento do led dos alarmes (led de alarme aceso) e a emissão de alertas sonoros. Estão previstos os seguintes alarmes:

Visualização no visor	Origem do alarme
ALARME BLACK-OUT	Falha de tensão de rede
ALARME Sonda FUMOS	Sonda dos fumos avariada
ALARME DE FUMOS QUENTES / TEMPER. FUMOS	Sobreaquecimento dos fumos
ALARME SEM CODIFICADOR / ASPIRAD.-AVARIADO / APIRAD. FUMOS	Ventilador de fumos avariado, não funciona
ALARME DE ACENDIMENTO FALHADO / FALTA DE ACEND. / SEM ACEND.	O produto não acende
ALARME DE VERIFICAÇÃO DE PELLETS / FALTA DE PELLETS / FIM DE PELLETS	Apagamento por falta de pellets
ALARME DE SEGURANÇA TÉRMICA / TERMOSTATO	O termóstato de segurança interveio
ALARME FALTA DEPRESSÃO / PRESSOSTATO	O depressor interveio
ALARME DE SEGURANÇA DO SEM-FIM	O parafuso sem-fim roda continuamente
ALARME DE TIRAGEM INSUFICIENTE	Braseiro obstruído ou tubo de aspiração do ar obstruído
ALARME DE AVARIA DO LIMPADOR	O limpador do braseiro está bloqueado/Porta da fomalha mal fechada
ALARME ENCODER DO PARAFUSO SEM-FIM	A placa não lê o codificador do parafuso sem fim. Ausência de ligação
ALARME Do TRIAC DO SEM-FIM	O parafuso sem-fim roda continuamente
ALARME Sonda DE ÁGUA	Sonda da água avariada ou em curto-circuito
ALARME ÁGUA QUENTE	Ultrapassagem do limite máximo da água da caldeira
ALARME DE PRESSÃO DA ÁGUA	Pressão da água demasiado baixa ou alta
ALARME DA Sonda DE AR	Sonda de ar avariada ou em curto-circuito
ALARME DE AVARIA DO TURBULADOR	O mecanismo dos Turbuladores está bloqueado

### **Qualquer condição de alarme causa o apagamento imediato da salamandra.**

O estado de alarme é alcançado após um dado tempo, EXCETO O ALARME DE BLACK-OUT, e pode ser colocado a zero com a pressão prolongada no botão ON/OFF. Cada vez que se coloca um alarme a zero, por segurança, é iniciada uma fase de apagamento da salamandra. Na fase de alarme, o led dos alarmes estará sempre aceso (led do alarme aceso) e, quando habilitado, o alerta sonoro soará de modo intermitente. Caso o alarme não seja reinicializado, a salamandra se desligará de todo modo, exibindo sempre a mensagem de alarme.

#### **Alarme black-out**

Na eventualidade de uma falha de corrente elétrica durante um determinado período de tempo, o aparelho, quando a tensão for restabelecida, entrará em alarme de BLACK-OUT. É necessário aguardar o arrefecimento do aparelho para depois o voltar a ligar.

<b>Alarme de Acendimento Falhado</b> Verifica-se quando a fase de acendimento falha. Isto acontece se, após um tempo predefinido, a temperatura dos fumos não exceder o limiar definido pelos parâmetros.	<b>⚠ ATENÇÃO</b> Limpar o braseiro dos pellets não queimados.
--	--

#### **Termóstato de segurança**

Na hipótese em que o termostato de segurança geral detete uma temperatura da água superior à limite, o mesmo é acionado para cortar a alimentação do parafuso sem fim (cuja alimentação é ligada em série) e, ao mesmo tempo, permite que o controlador realize esta mudança de estado. A mensagem de ALARME DE SEGURANÇA TÉRMICA é visualizada e o sistema é interrompido. Soltar a tampa preta na parte posterior da salamandra e premir o botão para rearmar o contato.

#### **Alarme de depressão**

Este alarme verifica-se se:

- O cano da chaminé não está conforme a norma: o cano da chaminé deve manter no mínimo os Pascal exigidos pelo fabricante (ver DADOS TÉCNICOS) quer à potência mínima quer à potência máxima.
- O cano da chaminé ou entrada de ar de combustão estão obstruídas.
- A portinhola da câmara de combustão e/ou a portinhola do depósito de pellets estão abertas.
- Presença de sujidade excessiva no interior da circulação de fumos: é necessário esvaziar as cinzas depositadas na parte adjacente ao compartimento da gaveta de cinzas.

#### **Mensagem de Serviço**

Com base nas horas trabalhadas, a salamandra proporá a mensagem SERVIÇO (ou SER) durante o funcionamento. A mensagem não bloqueia o funcionamento da salamandra, mas será necessário uma manutenção extraordinária com o técnico autorizado que redefinirá as horas de service.

A EVA STAMPAGGI SRL reserva-se o direito de fazer alterações técnicas a este manual sem pré-aviso.

Os dados e características indicados não vinculam a EVA STAMPAGGI SRL, que se reserva o direito de realizar as alterações que considere oportunas sem obrigação de aviso prévio ou substituição.

Todos os direitos reservados. Proibida reprodução total ou parcial sem autorização expressa de EVA STAMPAGGI SRL

**EVA STAMPAGGI SRL**

Via Cal Longa Z.I.

31028 Vazzola (TV) ITÁLIA

Tel.: +39 0438 740433

Fax: +39 0438 740821

Fabricado em Itália

