

MANUAL DE INSTRUÇÕES

ECRÃ 3 TECLAS

INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO



01.	CANO DE CHAMINÉ	pág. 2
	01.1 CARACTERÍSTICAS DO CANO DE CHAMINÉ.....	pág. 2
02.	AVISOS DE INSTALAÇÃO	pág. 2
03.	INSTALAÇÃO	pág. 2
	03.1 SALAMANDRAS A PELLETS TRADICIONAIS.....	pág. 2
04.	ELETRÓNICA COM ECRÃ LED 3 TECLAS DUEPI (Salamandras a pellets)	pág. 3
	04.1 CONSOLA.....	pág. 3
	04.2 FUNÇÕES DO UTILIZADOR.....	pág. 3
	04.3 O MENU.....	pág. 4
05.	ALARMES	pág. 5

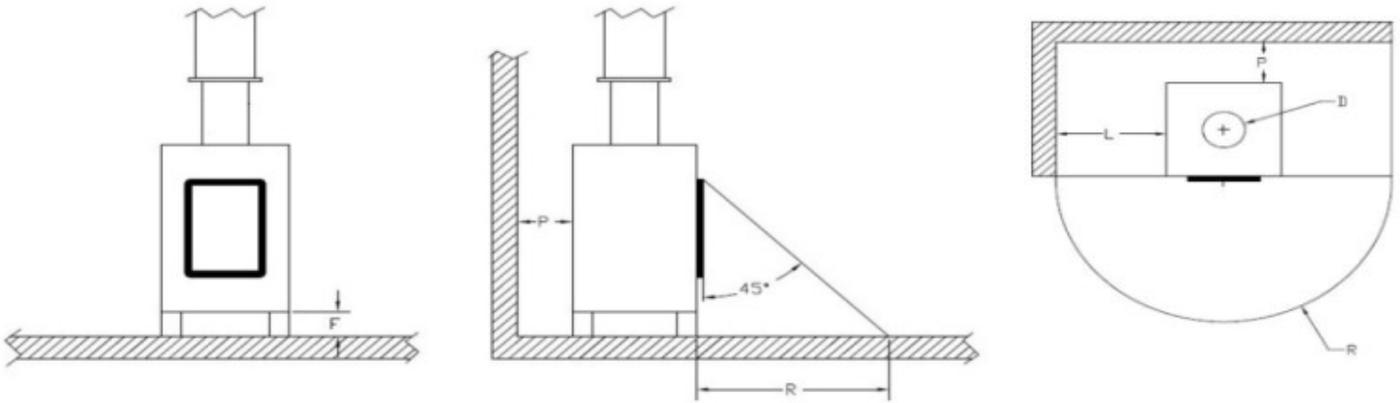
OBSERVAÇÃO: PODE FAZER O DOWNLOAD DO MANUAL DE INSTRUÇÕES NO NOSSO SITE www.evacalor.com

01.1 CARACTERÍSTICAS DO CANO DE CHAMINÉ

SALAMANDRA A PELLETS 8 KW (9) SPCT8	
Corrente de ar da chaminé	12 Pa
Temperatura dos gases de combustão	214 °C
Fluxo de massa dos gases de combustão	6,1 g/s

02. AVISOS DE INSTALAÇÃO

- Quando a salamandra é instalada em ambientes nos quais é circundada por materiais combustíveis (como móveis, revestimentos em madeira etc.), **devem ser respeitadas as seguintes distâncias:**

SALAMANDRAS e CALDEIRAS

INFLAMÁVEL

NÃO INFLAMÁVELSALAMANDRA A PELLETS 8 KW (9)
SPCT8

PAREDE POSTERIOR P =	100 mm
PAREDE LATERAL L =	250 mm
PAVIMENTO F =	- mm
FRENTE R =	1000 mm

SALAMANDRA A PELLETS 8 KW (9)
SPCT8

PAREDE POSTERIOR P =	100 mm
PAREDE LATERAL L =	150 mm
PAVIMENTO F =	- mm
FRENTE R =	1000 mm

03. INSTALAÇÃO

03.1 SALAMANDRAS A PELLETS TRADICIONAIS

IMPORTANTE: O COMPRIMENTO DA CONDUTA DOS GASES DE COMBUSTÃO DEVE TER UM MÁXIMO DE 6 METROS DE TUBO, DIÂMETRO 80 mm, CADA CURVA A 90° OU JUNTA EM (T) É COMO 1 METRO DE TUBO

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



04.1 CONSOLA



Descrição da consola:

- 1) A tecla 1 permite entrar na configuração do programa de trabalho. Em configuração aumenta o menu ou a variável apresentada.
- 2) A tecla 2 permite entrar na configuração da temperatura de trabalho. Em configuração diminui o menu ou a variável apresentada.
- 3) LED TIMER: Aceso quando a configuração do temporizador do programador está ativada.
- 4) LED TEMP OK: Se aceso indica que foi atingida a temperatura ambiente. A salamandra continua o aquecimento na modalidade ECO.
- 5) ECRÃ LED: Indica o estado de trabalho da salamandra e o menu de configuração.
- 6) LED DO PARAFUSO SEM FIM: Se aceso indica que o parafuso sem fim está a funcionar.
- 7) LED ISQ: Se aceso, o isqueiro de pellets está alimentado.
- 8) ON/OFF: Botão de ligação e desligamento da salamandra. Mantenha premido durante alguns instantes para ativar o funcionamento. Em caso de alarme, redefina o alarme evidenciado. Se premido na configuração da temperatura entra-se no menu técnico.
- 9) LED ON: Se aceso indica que a salamandra está em ligação ou aquecimento. Se intermitente indica que a salamandra está em fase de arrefecimento ou erro.
- 10) IR: Sensor IR telecomando opcional.
- 11) AL: Se aceso ou intermitente indica a intervenção das proteções do pressostato ou termostato de segurança.

04.2 FUNÇÕES DO UTILIZADOR

A seguir, é descrito o funcionamento normal do controlador regularmente instalado numa salamandra a ar, relativamente às funções disponíveis para o utilizador. A placa controla automaticamente os vários parâmetros de funcionamento da salamandra. O utilizador poderá comandar manualmente a salamandra, para ligação ou desligamento, ou utilizar as funcionalidades avançadas como o programador semanal ou o temporizador.

Primeira ligação

Uma vez alimentada a placa, é apresentada no ecrã a versão do software residente e subsequentemente a situação da salamandra que, no caso da primeira ligação, estará desligada (OFF).

Configuração da Temperatura

Para entrar na configuração da temperatura, prima a tecla 2 e subsequentemente 1 e 2 para modificar a temperatura desde um mínimo de 7 até 40°C. Se na configuração da temperatura se premir a tecla 8 entra-se no menu técnico.

Configuração do programa de funcionamento

O programa de funcionamento representa a potência de aquecimento da salamandra. Para entrar na configuração, prima a tecla 1 e em seguida 1 e 2 para modificar o programa entre um mínimo de 1 até 5.

Caso prima a tecla 1 e caso se mantenha premida, são apresentadas em sequência a temperatura dos gases de combustão medida e a velocidade do motor dos gases de combustão em rotações por minuto, se o codificador estiver ligado.

Acendimento da Estufa

Para ligar a salamandra é necessário premir durante alguns segundos a tecla 8. A salamandra avançará automaticamente para a fase de ligação e aquecimento. Caso se trate da primeira ligação e, por conseguinte, o primeiro carregamento de pellets, será necessário efetuar mais ciclos de ligação de forma a que as pellets entrem no circuito de alimentação.

Desligamento da Estufa

Para desligar a salamandra, basta premir a tecla 8. O sistema mediante um arrefecimento controlado colocará a salamandra na posição desligada.

Redefinir erros do sistema

A salamandra assinala mediante o código de erro e correspondente mensagem todas as situações anómalas detetadas. Antes de religar a salamandra, é necessário redefinir todos os erros mediante a pressão da tecla 8 durante cerca de 3 segundos e até ao desaparecimento da sinalização de erro no ecrã LED.

Economia de Pellets

Se durante a fase de aquecimento a temperatura ambiente ultrapassar o valor configurado acende-se o LED 4 e a salamandra limita a potência para manter a temperatura programada. Se a temperatura subir mais do que o delta T configurado nos parâmetros do sistema, a salamandra entra em economia de pellets, iniciando o arrefecimento. A salamandra irá religar-se automaticamente se a temperatura ambiente descer abaixo da temperatura configurada durante pelo menos 1 minuto.

A programação do utilizador é possível mediante o menu acessível premindo a tecla **2** e em seguida a tecla **8**. Surgirá o menu técnico conforme se segue:

MENU	DESCRIÇÃO	
MN01	Dia atual	
MN02	Hora atual	
MN03	Minutos atuais	
MN04	Acesso aos parâmetros técnicos	
MN05	Temporizador ON 1	Programa 1
MN06	Temporizador OFF 1	Programa 1
MN07	Temporizador 1 ON/OFF	Ativação do programa 1
MN08	Temporizador ON 2	Programa 2
MN09	Temporizador OFF 2	Programa 2
MN10	Temporizador 2 ON/OFF	Ativação do programa 2
MN11	Temporizador ON 3	Programa 3
MN12	Temporizador OFF 3	Programa 3
MN13	Temporizador 3 ON/OFF	Ativação do programa 3

Prima uma vez mais a tecla **8** para passar ao menu seguinte.

Menu MN01 - Configuração do dia atual

Menu MN02 - Configura o menu MN02 conforme se segue:

VISUALIZAÇÃO	DIA
DAY 1	Segunda-feira
DAY2	Terça-feira
DAY3	Quarta-feira
DAY4	Quinta-feira
DAY5	Sexta-feira
DAY6	Sábado
DAY7	Domingo
OFF	Não considerado

Prima a tecla **2** e repetidamente a tecla **8** para selecionar MN02. Prima depois os estados **1** e **2** para configurar a hora atual.

No fim, prima a tecla **8** repetidamente até sair do menu técnico ou aguarde 20 segundos.

Menu MN03 - Configuração dos minutos atuais

Prima a tecla **2** e repetidamente a tecla **8** para selecionar MN03. Prima depois os estados **1** e **2** para configurar os minutos atuais. No fim, prima a tecla **8** repetidamente até sair do menu técnico ou aguarde 20 segundos.

Menu MN04 - Menu técnico

Prima a tecla **2** e repetidamente a tecla **8** para selecionar MN04. Prima depois os estados **1** e **2** para selecionar o menu conforme no parágrafo. No fim, prima a tecla **8** repetidamente até sair do menu técnico ou aguarde 20 segundos.

Menu MN05 - Temporizador ON 1 horas minutos ligação 1

Prima a tecla **2** e repetidamente a tecla **8** para selecionar MN05. Prima depois os estados **1** e **2** para configurar as horas e minutos do temporizador. No fim, prima a tecla **8** repetidamente até sair do menu técnico ou aguarde 20 segundos.

Menu MN06 - Temporizador OFF 1 horas minutos desligamento 1

Prima a tecla **2** e repetidamente a tecla **8** para selecionar MN06. Prima depois os estados **1** e **2** para configurar as horas e minutos do temporizador. No fim, prima a tecla **8** repetidamente até sair do menu técnico ou aguarde 20 segundos.

Menu MN07 - Temporizador 1 ativação

Prima a tecla **2** e repetidamente a tecla **8** para selecionar MN07. Prima depois os estados **1** e **2** configurando com ON para ativar ou OFF para desativar o comando horário. Selecione os dias em que o Timer deve estar ativo. Quando se ativa o temporizador, acende-se o LED **3**.

No fim, prima a tecla **8** repetidamente até sair do menu técnico ou aguarde 20 segundos.

Menu MN08 - Temporizador ON 2 horas minutos ligação 2

Prima a tecla **2** e repetidamente a tecla **8** para selecionar MN08. Prima depois os estados **1** e **2** para configurar as horas e minutos do temporizador. No fim, prima a tecla **8** repetidamente até sair do menu técnico ou aguarde 20 segundos.

Menu MN09 - Temporizador OFF 2 horas minutos desligamento 2

Prima a tecla **2** e repetidamente a tecla **8** para selecionar MN09. Prima depois os estados **1** e **2** para configurar as horas e minutos do temporizador. No fim, prima a tecla **8** repetidamente até sair do menu técnico ou aguarde 20 segundos.

Menu MN10 - Temporizador 2 ativação

Prima a tecla **2** e repetidamente a tecla **8** para selecionar MN10. Prima depois os estados **1** e **2** configurando com ON para ativar ou OFF para desativar o comando horário. Selecione os dias em que o Timer deve estar ativo. Quando se ativa o temporizador, acende-se o LED **3**.

No fim, prima a tecla **8** repetidamente até sair do menu técnico ou aguarde 20 segundos.

Menu MN11 - Timer ON 3 horas minutos começam 3

Prima repetidamente o botão **2** e o botão **8** para selecionar o MN11. Prima as teclas **1** e **2** para definir horas e minutos do Timer. No final, pressione repetidamente o botão **8** até escapar ou esperar 20 segundos.

Menu MN12 - Timer OFF 3 horas minutos para 3

Prima repetidamente o botão **2** e o botão **8** para selecionar o MN12. Prima as teclas **1** e **2** para definir horas e minutos do Timer. No final, pressione repetidamente o botão **8** até escapar ou esperar 20 segundos.

Menu MN13 - Ativação do Timer 3

Prima repetidamente o botão **2** e o botão **8** para selecionar o MN13. Prima então as teclas **1** e **2** para selecionar ON para ativar ou OFF para desativar o controlo horário. Selecione os dias em que o Timer deve estar ativo. Ao ativar o Timer, o led **3** acender-se-á. No final, prima o botão **8** repeteadicamente até escapar do menu técnico ou esperar 20 segundos.

Alarme “NO ACC”.

Verifica-se se, durante a fase de LOAD WOOD O FIRE ON, a temperatura dos gases de combustão não aumentar a um gradiente de 3 °C/minuto e não atingir a temperatura estabelecida por PR13 no tempo PR01:

- O procedimento de ligação para e é comandado o desligamento da salamandra.
- No ecrã é exibida a mensagem “ALAR/No/Acc”
- O alarme mantém-se até que seja redefinido através do painel de comandos ou telecomando (pressão durante pelo menos 2 segundos da tecla on/off).

Alarme “NO FIRE”.

Se durante a fase de trabalho a salamandra se desligar (a temperatura dos gases de combustão descer abaixo do parâmetro PR13), é comandado o desligamento da salamandra.

- No ecrã é exibida a mensagem “Alar/No/Fire”.
- O alarme mantém-se até que seja redefinido através do painel de comandos ou telecomando (pressão durante pelo menos 2 segundos da tecla on/off)

Alarme “COOL FIRE”.

Verifica-se em caso de falha de corrente. Quando a corrente é restabelecida, é efetuado um ciclo de desligamento.

- No ecrã é exibida a mensagem “Cool FirE”.
- Quando o ciclo de desligamento é concluído, a salamandra retoma o funcionamento automaticamente.

Alarme “FAN FAIL”.

Verifica-se quando não são detetadas as rotações do extrator dos gases de combustão. É comandado o desligamento da salamandra.

- O ecrã mostra “Alar/Fan/Fail”.
- O alarme mantém-se até que seja redefinido através do painel de comandos ou telecomando (pressão durante pelo menos 2 segundos da tecla on/off).

Alarme “SIC DEP FAIL”.

Verifica-se em caso de intervenção do pressostato ou do termostato de segurança:

- É comandado o desligamento da salamandra
- No ecrã é apresentado “Alar /Dep/ Sic /FAiL”
- Os LED ALF e ALC piscam
- O alarme mantém-se até que seja redefinido através do painel de comandos ou telecomando (pressão durante pelo menos 2 segundos da tecla on/off).

Registo dos alarmes

O sistema apresenta uma cronologia dos últimos 5 alarmes verificados, acessível inserindo o código “E9” no menu MN04. A colocação a zero dos alarmes está disponível através da palavra-passe “99” no menu MN04.

Visualização dos alarmes

- Aceda ao menu técnico MN04.
- Prima repetidamente as teclas 1 e 2 até que seja apresentado “E9” no ecrã. Mantenha premidos os botões para percorrer mais rapidamente.
- Prima a tecla 8 para confirmar.
- O ecrã mostrará alternadamente o número de erro e o tipo de alarme verificado. Prima novamente a tecla 8 para passar de um alarme ao outro

Apagamento dos alarmes.

- Visualizar o menu técnico MN04.
- Prima repetidamente as teclas 1 e 2 até que seja apresentado “99” no ecrã. Mantenha premidos os botões para percorrer mais rapidamente.
- Prima a tecla 8 para confirmar e colocar a zero o registo.

MENSAGEM DE SERVICE

Com base nas horas trabalhadas, a salamandra propõe a mensagem SERVICE (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.



Eva Stampaggi S.r.l.
Via Cal Longa Z.I.
31028 Vazzola (TV) ITALIA
Tel: +39 0438 740433
Fax: +39 0438 740821

I dati e le caratteristiche indicate non impegnano Eva Stampaggi S.r.l., che si riserva il diritto di apportare le modifiche ritenute opportune senza obbligo di preavviso o di sostituzione. Tutti i diritti riservati. Vietata riproduzione totale o parziale senza espressa autorizzazione di Eva Stampaggi S.r.l.

The data and features indicated are in no way binding to Eva Stampaggi S.r.l. The company reserves the right to make any changes necessary without prior notice or replacement. All rights reserved. Total or partial reproduction prohibited without the express authorisation of Eva Stampaggi S.r.l.

Les données et caractéristiques indiquées n'engagent pas Eva Stampaggi S.r.l., qui se réserve le droit d'apporter les modifications jugées opportunes sans obligation de préavis ou de remplacement. Tous droits réservés. La reproduction totale ou partielle sans autorisation expresse de Eva Stampaggi S.r.l. est interdite.

Die angegebenen Daten und Eigenschaften binden das Unternehmen Eva Stampaggi S.r.l. nicht, das sich das Recht vorbehält, ohne zu Vorankündigungen oder Ersetzungen verpflichtet zu sein, für opportun gehaltene Änderungen vorzunehmen. Alle Rechte vorbehalten. Der vollständige oder teilweise Nachdruck ist ohne die ausdrückliche Genehmigung der Eva Stampaggi GmbH nicht gestattet.

Los datos y las características que se indican no son vinculantes para Eva Stampaggi S.r.l. que se reserva el derecho de efectuar las modificaciones que juzgue oportunas sin previo aviso o sustituciones. Todos los derechos están reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin la autorización expresa de Eva Stampaggi S.r.l.

Os dados e as características indicadas não comprometem a Eva Stampaggi S.r.l., que se reserva o direito de efetuar as modificações consideradas oportunas sem obrigação de aviso prévio ou de substituição. Todos os direitos reservados. É proibida a reprodução total ou parcial sem a autorização expressa da Eva Stampaggi S.r.l.