



LineaVh

SINCE 1976



MADE IN 



CE

Manual de Instruções
Salamandra a Pellets a Ar Quente
Ortensia
19832-19849-19856

SALAMANDRA A PELLETS

Estimado cliente,

Obrigado pela confiança ao escolher um dos nossos produtos. Os nossos equipamentos são projectados e construídos de acordo com padrões de segurança com materiais de alta qualidade e uma vasta experiência nos processos de transformação. Para que você obtenha o melhor desempenho, sugerimos que leia atentamente as instruções deste manual.

Este manual de instruções é parte integrante do produto: certifique-se de que é sempre fornecido com o aparelho, mesmo em caso de transferência para outro proprietário. Em caso de perda, solicite uma cópia do serviço técnico local.

• ÍNDICE

- ADVERTÊNCIAS E SEGURANÇA
- EMBALAGEM
- SAÍDA DE FUMOS
- COMBUSTÍVEL
- INSTALAÇÃO
- UTILIZAÇÃO
- DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA
- MANUTENÇÃO
- DADOS TÉCNICOS
- PROBLEMAS E SOLUÇÕES
- GARANTIA

• ADVERTÊNCIAS E NORMAS DE SEGURANÇA

Os equipamentos produzidos na nossa fábrica são construídos tendo em atenção todos os seus componentes, a fim de proteger tanto o utilizador quanto o instalador de quaisquer acidentes. Deste modo, recomenda-se que, após cada intervenção no produto, seja dada atenção especial às conexões eléctricas, especialmente em relação à parte descarnada dos condutores que não deve sair do quadro de terminais de forma alguma, evitando possíveis contactos com componentes que tenham energia eléctrica.

Todos os regulamentos locais, incluindo aqueles que se referem a regulamentos nacionais e europeus, devem ser respeitados ao instalar o aparelho.

A instalação deve ser realizada por pessoal qualificado, que assumirá total responsabilidade pela instalação final e consequente bom funcionamento do produto instalado. A Linea VZ srl não será responsabilizada pelo não cumprimento destas precauções.

Esta Salamandra deverá ser destinada ao uso para o qual foi expressamente concebida. Exclui-se qualquer responsabilidade contratual e extracontratual do fabricante por danos causados a pessoas, animais ou coisas, de erros de instalação, ajustes de manutenção e uso indevido. Depois de remover a embalagem, assegure a integridade do conteúdo. Em caso de não conformidade, entre em contacto com o revendedor a quem o aparelho foi adquirido. O fogão deve ser reparado pelo menos uma vez por ano, agendando atempadamente com o serviço de assistência técnica.

Por segurança, relembramos que:

Este aparelho não pode ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com pouca experiência e conhecimento, a menos que sejam **supervisionadas ou instruídas sobre a utilização do aparelho. Não toque na Salamandra se estiver descalço e com partes molhadas ou húmidas do corpo.** É proibido modificar os dispositivos de segurança ou de regulação sem a autorização ou as indicações do fabricante. Não puxe, desconecte ou rode os cabos eléctricos que saem do fogão, mesmo que este esteja desconectado da fonte de alimentação. Evite ligar ou reduzir as aberturas de ventilação no local de instalação. As aberturas de ventilação são essenciais para a combustão correta. Não deixe os elementos de embalagem ao alcance de crianças ou pessoas com deficiência sem assistência. Não use o aparelho como incinerador ou de qualquer outra forma daquela para o qual ele foi concebido. O aparelho, especialmente as superfícies externas, quando está em operação, atinge altas temperaturas ao toque; manuseie com cuidado para evitar queimaduras.

SALAMANDRA A PELLETS

Não faça modificações não autorizadas no dispositivo. Use apenas peças sobressalentes originais recomendadas pelo fabricante.

- **EMBALAGEM**

Embalagem

A embalagem consiste numa caixa de papelão reciclável de acordo com os padrões RESY, acondicionada com esferovite EPS reciclável e paletes de madeira. Todos os materiais da embalagem podem ser reutilizados para uso semelhante ou possivelmente descartáveis como resíduos sólidos urbanos, em conformidade com os regulamentos atuais.

Depois de retirar a embalagem, verifique a integridade do produto.

Aviso!

Recomenda-se realizar qualquer manuseio com meios adequados, prestando atenção aos regulamentos de segurança atuais. Não vire a embalagem.

- **SAÍDA DE FUMOS**

Este capítulo fornece algumas indicações sobre a correcta instalação da chaminé, de modo algum deve ser considerado um substituto para os regulamentos atuais, para os quais o fabricante qualificado deve ter na sua posse.

A empresa declina toda a responsabilidade pelo mau funcionamento da Salamandra se for devido à utilização de uma chaminé mal dimensionada que não esteja em conformidade com as normas UNI 10683.

Saída de Fumos

A chaminé tem uma grande importância no bom e correcto funcionamento de um aparelho de aquecimento a combustível sólido de tipo B, pois um equipamento de aquecimento de última geração, tem uma alta eficiência com vapores mais frios e consequente uma tiragem de fumos deficitária, pelo que é essencial que a chaminé seja instalada na perfeição e mantida sempre em perfeito funcionamento. A chaminé deve ser única (norma UNI7129 / 92) ou saída directa (norma UNI7129 / 92) (ver fig. 1 aeb), o que não é permitido em edifícios de vários andares por várias unidades. Não é possível conectar mais equipamentos a pellets, de qualquer outro tipo, na mesma chaminé.

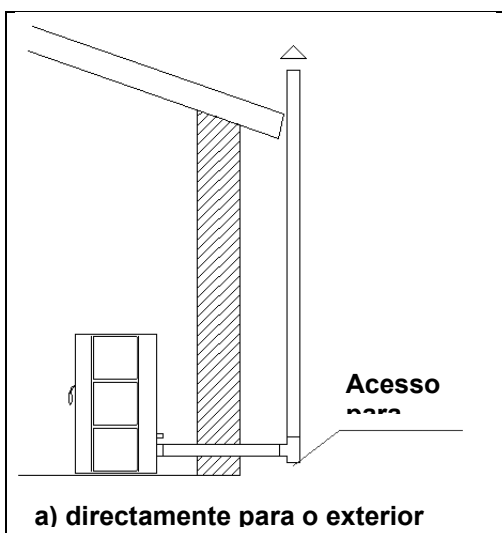


Fig. 1

SALAMANDRA A PELLETS

Características Técnicas

O tubo de saída de fumos da chaminé deverá ser selado dos gases de combustão, (infiltração de ar para quaisquer fissuras ou para a porta de inspecção). Deve ser vertical sem estrangulamentos, construído com materiais impermeáveis aos vapores, à condensação e termicamente isolado, e capaz de resistir ao longo do tempo aos esforços mecânicos normais (isto é chaminés aconselháveis em A / 316 ou secção de isolamento duplo refractária circular). Deve ser isolado externamente para evitar a condensação e reduzir o efeito do resfriamento dos fumos. Deve estar afastado de materiais combustíveis ou facilmente inflamáveis ou materiais isolantes. A boca da chaminé deverá ter a mesma dimensão da do local onde o aparelho está instalado ou num compartimento adjacente e tendo por baixo da entrada, nunca inferior a 50 cm de altura da câmara de recolha de condensação, acessível através de portas de metal à prova de água. Para verificar a eficiência da combustão por um técnico especializado é necessário, e obrigatório entubar a chaminé com material em conformidade com as normas vigentes. Nenhum aspirador auxiliar pode ser instalado na chaminé.

Altura-depressão

A tiragem de uma chaminé também depende da sua altura. A depressão necessária para os vários modelos de fogões de pellets é de 15pa a 20pa (0,15 a 0,20 mbar).

Dimensões

A secção pode ser redonda (é a melhor), quadrada ou rectangular (a relação entre os lados internos deve ser $\leq 1,5$) com os lados conectados com um raio mínimo de 20 mm. O tamanho da secção deve ser igual ou maior que o diâmetro do tubo de exaustão dos fumos (8cm). Nós fornecemos mesa pré-dimensionada. (observe a fig.2).

Tipo de Chaminé	Diâmetro Tubo 80 mm	Diâmetro Tubo 100 mm
Comprimento Mínimo	1,5	2
Comprimento Máximo Vertical (com 1 peça em T)	6,5	10
Comprimento Máximo (com 3 conexões em T)	4,5	8
Número Máximo de Curvas ou Conexões em T	3	4
Secções Horizontais (inclinação mínima de 5%)	2	2
Instalação em altitude acima de 1200mm	Não	Obrigatório

Fig. 2

SALAMANDRA A PELLETS

Chaminé

A chaminé tem uma função importante para o bom funcionamento do dispositivo de aquecimento, recomendamos uma chaminé à prova de vento com perfis de asa. (veja a fig.3).

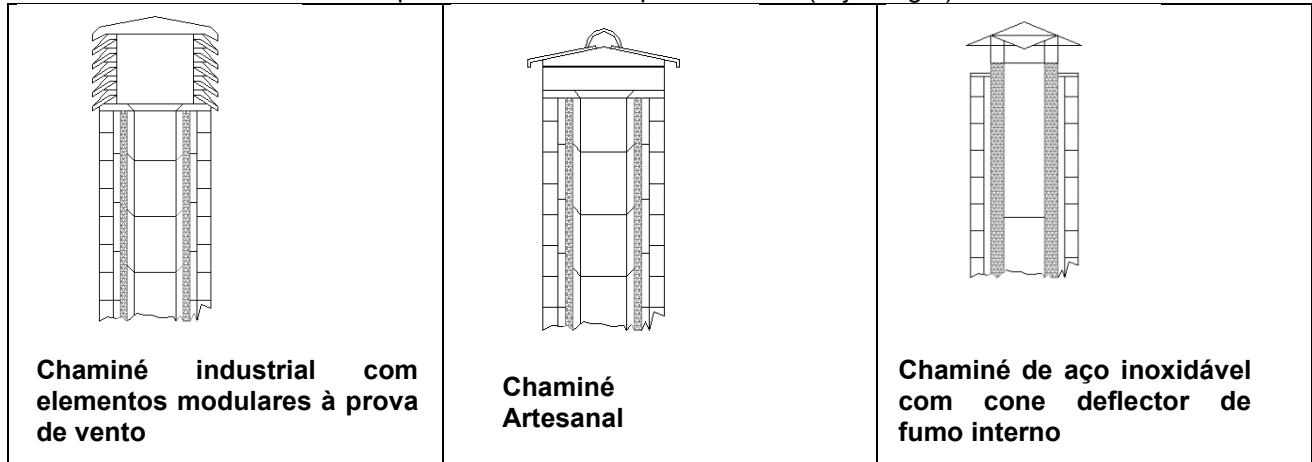


Fig. 3

Deve ter uma seção de saída útil não inferior a duas vezes a da chaminé e deve ser moldada de modo que, em caso de vento forte, em qualquer inclinação e direção, a extração do fumo seja assegurada. Deve impedir entre chuva, neve ou animais. A cota de saída na atmosfera deve estar fora da zona de refluxo causada pela forma do telhado ou por obstáculos nas proximidades (ver fig.4).

Manutenção

A chaminé deve estar sempre limpa, pois os depósitos de fuligem ou resíduos não queimados reduzem a secção que bloqueia a extração de fumos e comprometem o bom funcionamento do recuperador e, em grandes quantidades, podem inflamar-se. É obrigatório que a chaminé seja limpa e verificadas por um técnico especializado pelo menos uma vez por ano. A falta de limpeza compromete a segurança.

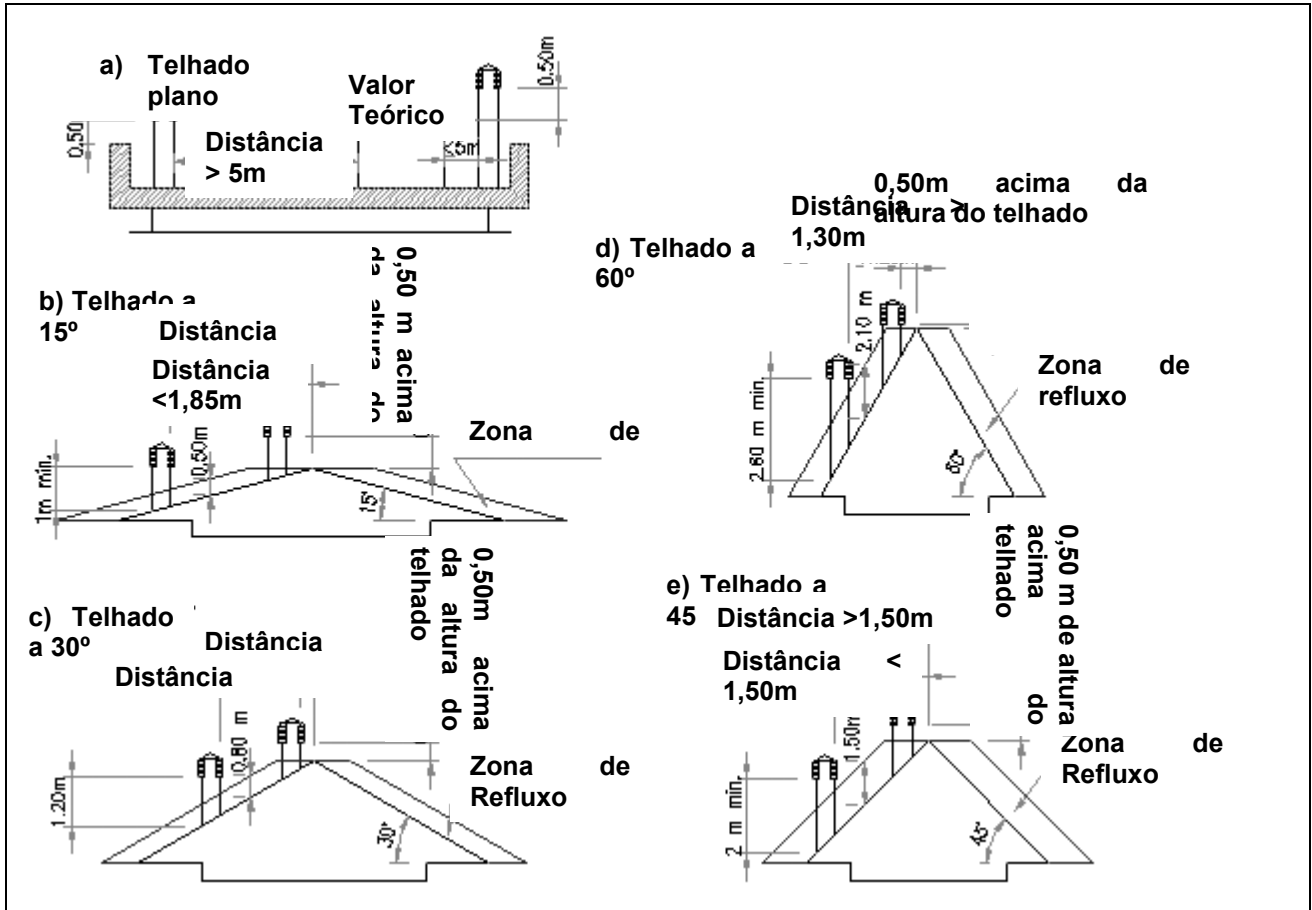


Fig. 4

SALAMANDRA A PELLETS

Entrada de ar externo

É aconselhável ter uma reciclagem de ar externa para um bem-estar ambiental. O fluxo de ar entre o exterior e o local pode ocorrer de modo directo, através da abertura na parede do lado de fora (ver fig.5-A pág.6 solução preferível), de um modo indirecto, por meio de ar aspirado a partir de um compartimento adjacente a ser ventilado (ver Figura 5-B página 6), excepto de compartimentos utilizados como quartos, parques de estacionamento, armazéns de matérias combustíveis, locais onde existe um projecto inversa causada por qualquer dispositivo de aspiração para a qual não há entrada de ar. A entrada de ar deve ter uma área total de pelo menos 100 cm², a superfície deve ser aumentada se dentro da área local existir um ventilador para o ar de extracção (por exemplo: Cozinha). Eles devem ser feitos perto do chão e de forma a evitar entupimento.

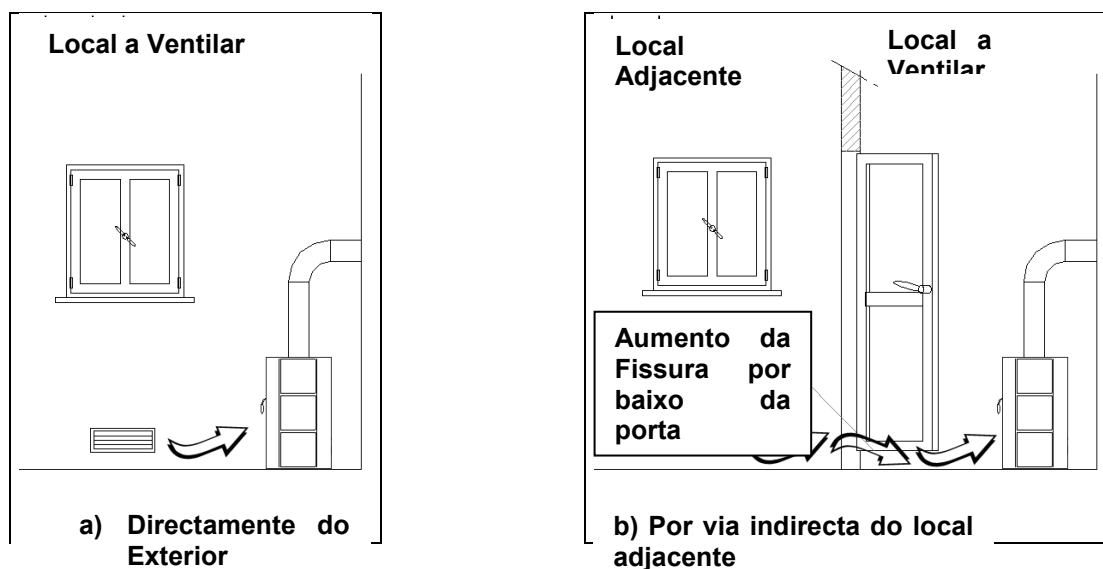


Fig. 5

Capacidade Máxima do Ventilador Eléctrico (m ³ /h)	Secção Adicional (cm ²)
Até 50	140
De 50 até 100	280
De 100 até 150	420

Fig. 6

Ar necessário para combustão

Toda a combustão requer ar (oxigénio). Portanto, cada recuperador extrai ar do local de instalação, recircula o ar, que é automaticamente aquecido. A má combustão pode ser causada pela má circulação de ar dentro da casa e isso geralmente ocorre em casas modernas, que têm portas e janelas hermeticamente fechadas. A situação torna-se problemática mesmo quando, pelo contrário, existem exaustores no interior da sala (gerados, por exemplo, por ventiladores na cozinha ou nas casas de banho).

Para evitar este tipo de problemas, recomenda-se inserir uma grelha de ventilação permanente numa janela ou junto do fogão. É obrigatório levar o ar directamente de fora.

AVISO!

Utilize apenas tubos de inox. Tubos sintéticos ou de alumínio não são permitidos.

Entrada de ar comburente

É aconselhável levar o ar necessário para a combustão directamente do lado de fora com um tubo de 40 mm de diâmetro, com um comprimento máximo de 2 metros, verifique a parte traseira da salamandra

SALAMANDRA A PELLETS

(consulte a página 18). Isso permite melhor combustão e ausência de riscos para a saúde. Durante a instalação, é necessário verificar as distâncias mínimas necessárias para a entrada de ar de combustão tirada directamente do exterior (por exemplo) uma janela ou porta aberta provoca um vórtice que pode diminuir o ar de combustão necessário para a salamandra (veja o diagrama abaixo). Do lado de fora, é necessário colocar uma grelha. Os ventiladores de extracção, quando usados no mesmo espaço do electrodoméstico, podem causar problemas.

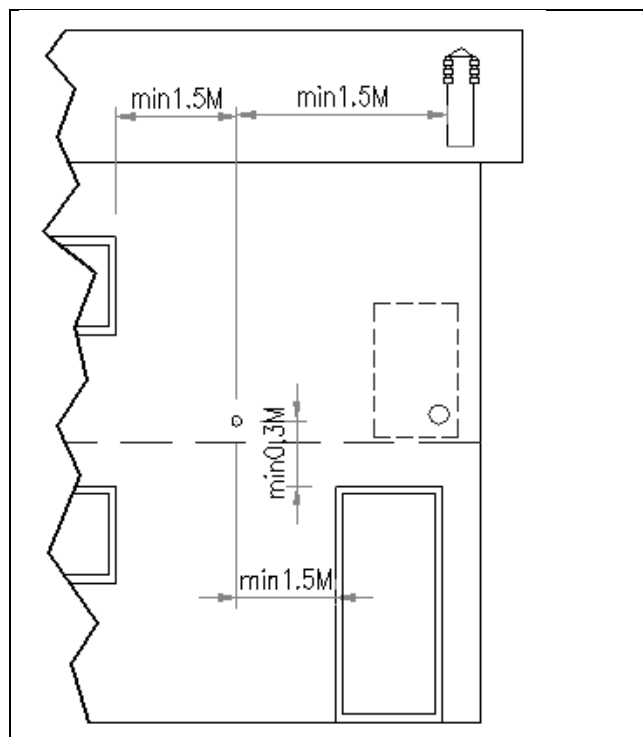


Fig. 7

A entrada de ar deve estar distante		
1,5 m	Por baixo	Portas, janelas, extractores, cavidades, etc.
1,5 m	Horizontalmente	Portas, janelas, extractores, cavidades, etc.
0,3 m	Por cima	Portas, janelas, extractores, cavidades, etc.
1,5 m	Afastado	Saída de Fumos

Fig. 8

SALAMANDRA A PELLETS

Conexão com a chaminé

A salamandra a pellets funciona com uma saída de fumos, forçado por um ventilador, é obrigatório certificar-se de que todos os tubos são feitos de maneira prática, como indicado neste capítulo e, em qualquer caso, todos executados por pessoal ou empresas especializadas. A ligação entre o aparelho e a chaminé deve ser curta para facilitar a extracção e evitar a condensação nos tubos. O diâmetro do tubo de saída de fumos deve ser igual ou maior que o do tubo de exaustão (diâmetro de 80mm). Para a instalação de tubos de saída de fumos, use tubo de inox para gás de combustão tipo B22 com juntas de silicone, tubos de inox pintados (espessura mínima 1,5mm) ou em aço inoxidável A316 ou porcelana (espessura mínima 0,5mm) com diâmetro de 80mm ou 100mm dependendo do tipo de sistema (veja fig.2 página 4), e em qualquer caso sempre selado com silicone de alta temperatura (min 250 °), é proibido o uso de tubos flexíveis de metal e fibrocimento. É obrigatório usar sempre uma peça em T (ver fig.8) com uma tampa de inspecção que permita a limpeza periódica dos tubos sem desmontá-los. Verifique sempre se os acessos de inspecção estão hermeticamente fechados após a limpeza. Para mudanças de direcção, pode ser usado um máximo de 3 conexões T e o comprimento do tubo de saída de fumos, na projecção horizontal não deve exceder 2m., com declive min. 5% (veja a fig. 2, página 4). É proibido conectar vários electrodomésticos na mesma saída de fumos, é proibido descarregar directamente os produtos de combustão externa em espaços fechados. É proibido conectar com outros aparelhos de qualquer tipo (fogões a lenha, exaustores, caldeiras, etc.). É proibido instalar válvulas de borboleta ou qualquer coisa que obstrua a passagem de fumos de qualquer forma.

SALAMANDRA A PELLETS

Exemplos de instalação correta

Instalação com punção para a passagem do tubo no telhado com a inserção de isolamento mineral adequado (lã de rocha, fibra cerâmica com densidade superior a 80kg / m³). O diâmetro do furo varia de: 300 mm se estiver em contacto com materiais inflamáveis (madeira etc.) ou 200 se não estiver em contacto com produtos não inflamáveis (cimento, tijolos, etc.) A regra anterior também se aplica a furos feitos na parede.

Chaminé antiga, intubada com a construção de uma porta externa para permitir a limpeza da chaminé.

Chaminé externa feita exclusivamente com tubos de inox isolados com parede dupla de 8-10 cm de diâmetro todos bem ancorados à parede.

Sistema de canalização através de conexões em T que permitem fácil limpeza sem remover os tubos.

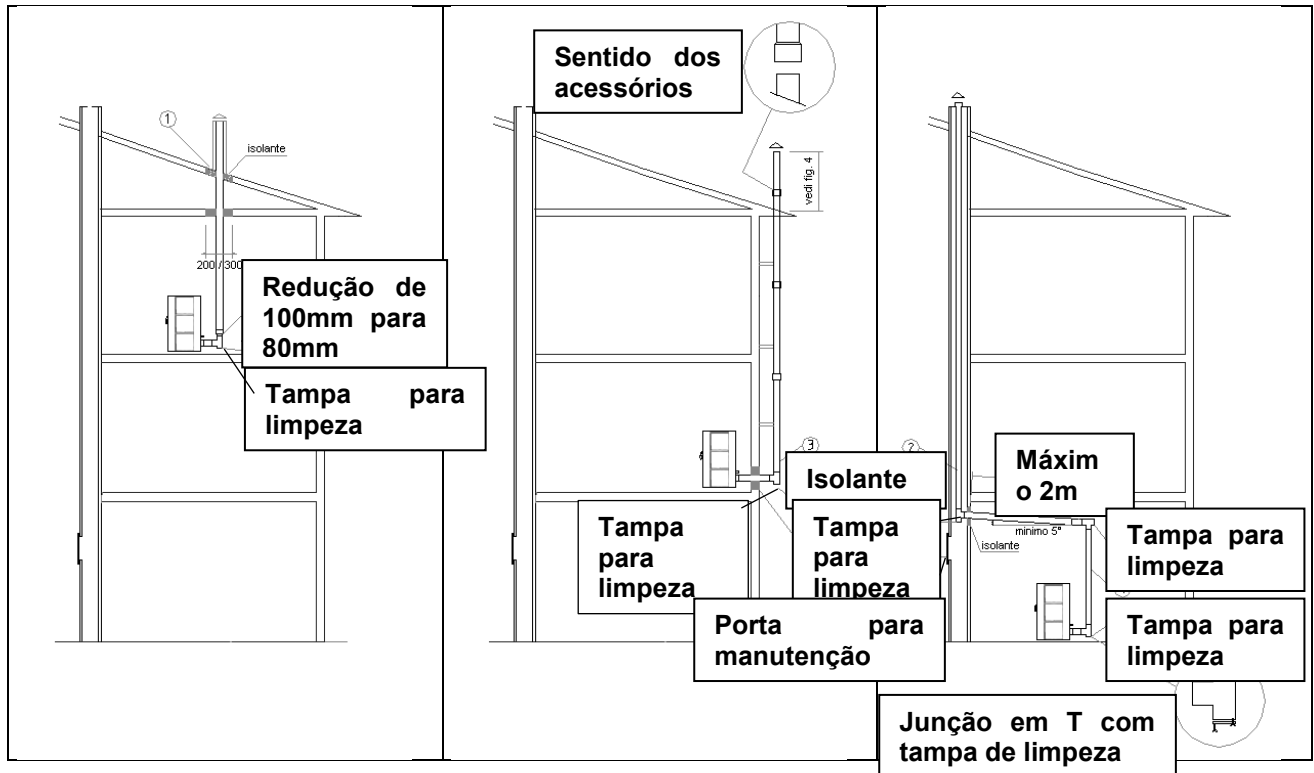


Fig. 9

• COMBUSTÍVEL

Combustível

Não utilize combustíveis líquidos. Os pellets são o único e exclusivo tipo de combustível a ser utilizado. No mercado existem vários tipos de pellets com diferentes características de qualidade. Recomendamos o uso de pellets de qualidade, pois tem uma influência significativa no valor calorífico e resíduos de cinzas. As características dos granulados são: 6-7 mm de tamanho em diâmetro, comprimento máximo de 30 mm, devem ser bem prensados e pouco farinhento, desprovido de resíduo adesivo, resinas e vários aditivos, com um valor calorífico de 5000 kJ / kg e um teor de 5% de humidade. Pellets inapropriados provocam uma má combustão, a obstrução frequente do braseiro, o entupimento do tubo de escape, aumenta o consumo e diminui o valor calorífico, o vidro bem mais, aumenta a quantidade de cinza e grânulos não queimados. Atenção quaisquer pellets molhados provoca uma fraca combustão e um carregamento errôneo da carga de pellets. Portanto, deve assegurar o seu condicionamento num local seco e, pelo menos, a um metro do aquecedor e / ou a partir de qualquer fonte de calor. É aconselhável experimentar vários tipos de pellets disponíveis no mercado e escolher aquele que oferece o melhor desempenho. O uso de pellets de má qualidade pode danificar o fogão, anulando assim a garantia e responsabilidade do fabricante.

SALAMANDRA A PELLETS

• INSTALAÇÃO

A posição de montagem deve ser escolhida de acordo com o ambiente, a descarga e a chaminé. Verifique se existem quaisquer regulamentos restritivos relativos à entrada de ar de combustão, a ventilação de ar, o sistema de exaustão de gases de combustão, incluindo a chaminé. O fabricante declina toda a responsabilidade em caso de instalações que não cumpram as leis em vigor, uma troca de ar local incorrecta, uma conexão eléctrica que não esteja em conformidade com os regulamentos e uso impróprio do aparelho. A instalação deve ser realizada por um técnico qualificado, que deve fornecer ao utilizador uma declaração de conformidade que assumirá total responsabilidade pela instalação definitiva e consequentemente, o bom funcionamento do produto. Juntamente com a salamandra é fornecido uma folha de testes e manutenção periódicos a ser executado pelo instalador.

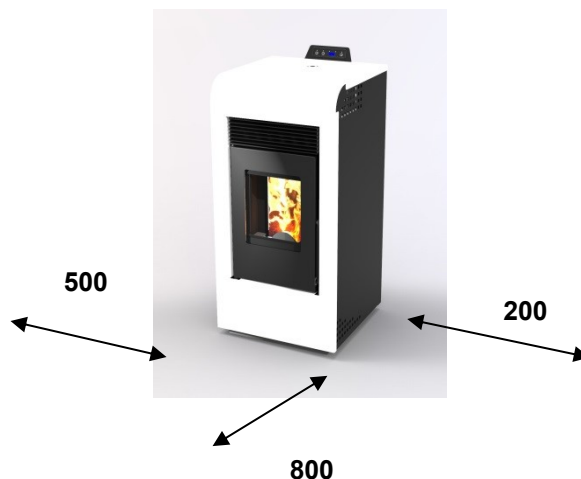
Ao instalar:

O aparelho deverá ser instalado num piso que comporte o peso do equipamento. Se a construção existente não atender a esse requisito, deverão ser tomadas medidas apropriadas (por exemplo, placa de distribuição de carga).

A instalação do aparelho deve garantir um fácil acesso para a limpeza do próprio equipamento, dos tubos de exaustão e da chaminé.

A salamandra a pellets deve ser instalado com um intervalo de ar mínimo de 15 cm para permitir um arrefecimento eficiente do aparelho e uma boa distribuição de calor no ambiente. Para as regulamentações de segurança contra incêndio, a distância mínima entre objectos inflamáveis ou sensíveis ao calor (sofás, móveis, painéis de madeira, etc.) deve estar a pelo menos 20 cm das costas e dos lados e 80 cm à frente da boca-de-incêndio.

Se o chão for constituído por material combustível tem de ser feita uma cobertura de protecção (chapa de aço, vidro, mármore) em material que não seja combustível com uma distância do vidro (foco do fogo) no min 50 cm os outros lados min 20 centímetros (ver fig.10). É proibida a instalação do fogão nos quartos ou nas casas de banho.



Conexão eléctrica

Importante: O aparelho deverá ser instalado por um técnico especializado. A conexão eléctrica é feita por meio do cabo fornecido, adequado para suportar a carga e a tensão específica de cada modelo individual,

SALAMANDRA A PELLETS

conforme especificado na tabela de dados técnicos. Certifique-se de que a rede eléctrica tenha uma conexão “terra” eficiente, caso não exista ou seja ineficiente, providencie a realização de acordo com a lei.

Nota: O sistema de funcionamento da salamandra é protegido por um fusível inserido no interruptor geral localizado atrás do fogão. Lembre-se sempre de desligar o aquecedor antes de realizar qualquer operação de manutenção.

Termostato Ambiente

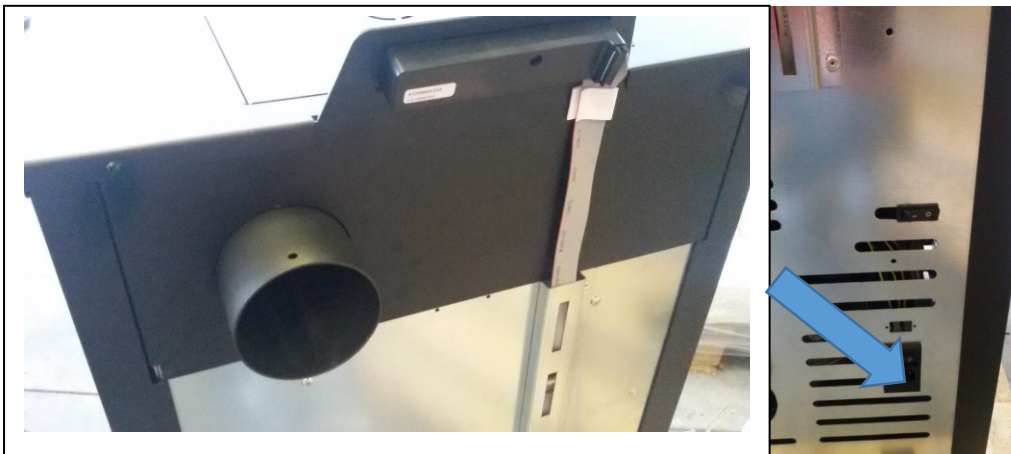
A salamandra já se encontra em funcionamento, por meio de um termostato posicionado na parte de trás do equipamento. É recomendável verificar a sua posição e se este não passa junto a qualquer fonte de calor. Caso pretenda ter uma medição da temperatura ambiente, mais aproximada do real, deverá remover a faixa que une a sonda e desenrolá-la das partes quentes, por exemplo, perto do rodapé.

A salamandra é equipada com ventilação. O ar forçado pelo ventilador motorizado mantém a salamandra num limar de temperatura mais baixo, evitando tensões excessivas aos materiais de que é constituída, aquecendo mais uniformemente o ambiente. Verifique periodicamente a operação efectiva do ventilador motorizado.

Versão canalizada

Neste modelo de salamandra existe também uma versão canalizada, ou seja, é montada uma segunda ventoinha na máquina que permite que o ar quente seja transportado não só na parte da frente da salamandra mas através de uma conduta (diâmetro 80 mm), podendo aquecer outro compartimento até uma distância de 3 metros.

A saída do segundo ventilador é colocada na parte superior do equipamento, na parte de trás (veja foto) e pode ser activada através do interruptor no lado esquerdo das costas (ver foto).



SALAMANDRA A PELLETS

• UTILIZAÇÃO

Instruções básicas

A salamandra que adquiriu usa pellets como combustível. Este tipo de material é feito de aparas de madeira natural, através de um processo especial que não requer o uso de qualquer agente de ligação e o aditivo, o resíduo é comprimido em máquinas industriais sob alta pressão. A combustão de matérias-primas que não sejam pellets, dentro do equipamento é proibida.

O não cumprimento destas disposições anulará todas as garantias e poderá comprometer a segurança do aparelho.

Durante as primeiras duas ou três ignições da salamandra, deve-se prestar atenção às seguintes recomendações:

- Nenhuma criança deve estar presente, pois os vapores libertados podem ser prejudiciais à saúde. Mesmo os adultos devem evitar a permanência prolongada;
- Não toque nas superfícies, pois elas ainda podem estar instáveis;
- Ventile bem o local até que o cheiro da tinta desapareça completamente;
- O endurecimento dos vernizes utilizados é terminado após alguns processos de aquecimento.
- Funcione com o equipamento na potência média por 2-3 dias. (no *display (ecrã)* A deve aparecer n ° 3) para que as partes mecânicas tenham a possibilidade de assentar.

Importante

A operação contínua do equipamento na potência máxima pode encurtar a vida útil dos componentes eléctricos, portanto não é recomendável. Sugerimos usar o equipamento na potência máxima apenas inicialmente, para levar rapidamente a sala à temperatura (por exemplo, durante uma a duas horas).

O fogão está preparado para usar pellets de 6-7 mm de diâmetro. Se utilizar pellets de diferentes diâmetros, deverá ser recalibrado por um técnico especializado.

Para um melhor desempenho com o menor consumo, siga as instruções abaixo.

A ignição dos pellets sucede-se muito facilmente se a instalação estiver correta e a chaminé for eficiente. A operação é realizada da seguinte forma: esvaziar e limpar o braseiro, verificar se há pellets suficientes no reservatório, lembre-se que, se for ligada pela primeira vez, tem que esperar até que o parafuso seja preenchido com pellets, o que provoca um mínimo de 3 tentativas de ignição a vácuo (devido à falta de pellets no braseiro). Verifique se a porta está fechada correctamente. Atenção: não use líquidos inflamáveis durante a ignição (álcool, gasolina, óleo, etc.). Importante para a primeira ignição é aconselhável, que pelo menos 24 horas, mantenha um fogo lento, na potência mínima para permitir que os materiais de que é composto o equipamento, assim como as ligações eléctricas internas assentem, para assim evitar danos permanentes. As gorduras de resíduos de processamento, e tintas durante as primeiras horas de funcionamento podem produzir odores e fumo, recomendando-se ventilar o ambiente, pois poderão ser prejudiciais para pessoas e animais.

Atenção: os valores de programação de 1 a 5 são pré-ajustados pela empresa e só podem ser alterados por um técnico autorizado.

SALAMANDRA A PELLETS

MODO DE OPERAÇÃO

A operação normal do controlador instalado regularmente num equipamento a ar quente, com referência às funções disponíveis para o usuário é descrita abaixo.

Antes de ligar o fogão, o *display* (ecrã) aparece como mostrado na figura 3.

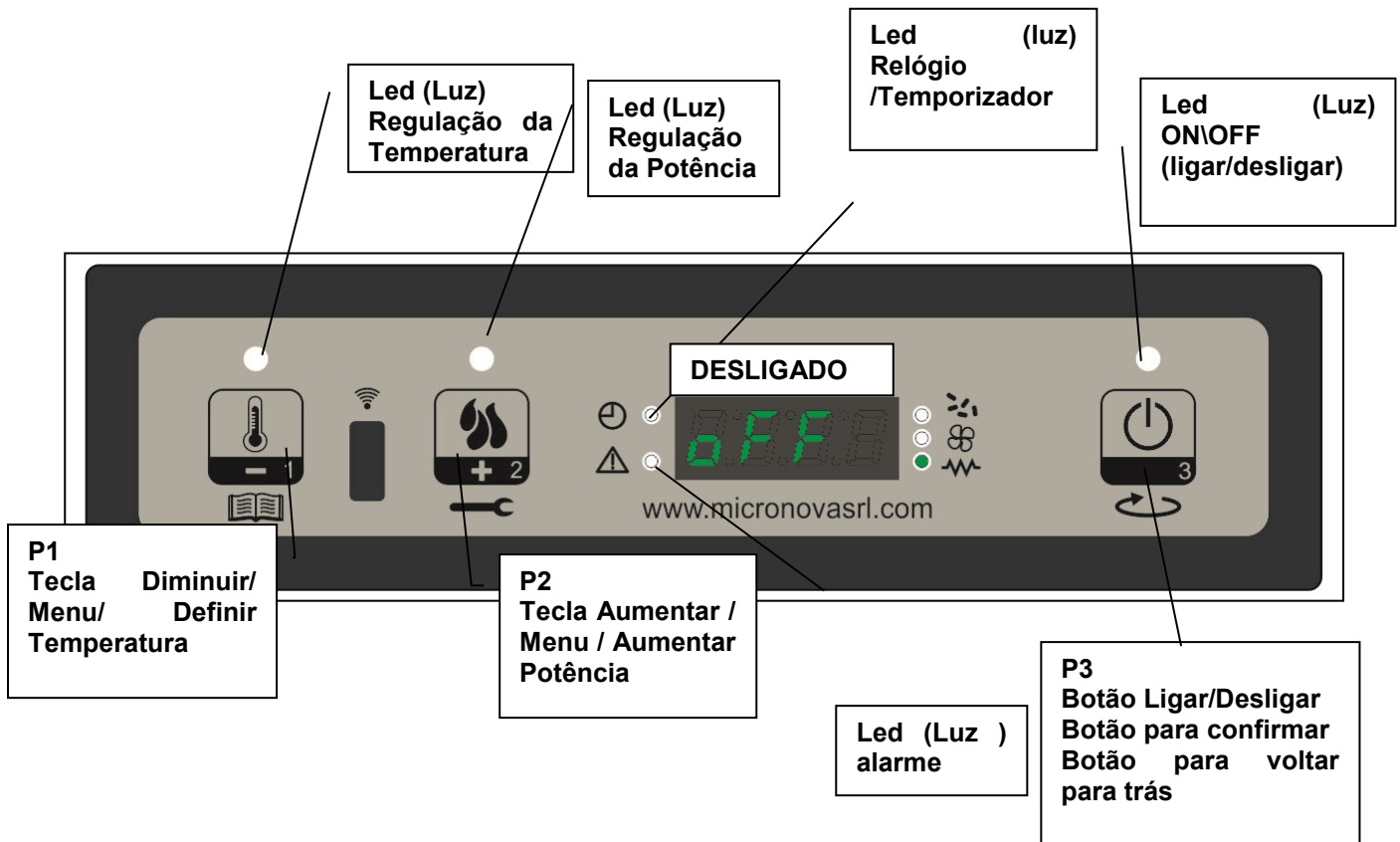


figura 3

7.1 Ignição do equipamento

Para ligar a salamandra, pressione P3 por alguns segundos. A ignição é sinalizada no visor com a palavra "Acende-se" (*Start*), como mostra a figura 4, e pelo piscar do LED ON / OFF, que dura pelo tempo determinado pelo parâmetro *PR01*.

Nestas condições, o equipamento está no estado de pré-aquecimento, a vela incandescente/resistência (visível pelo led da vela incandescente) e a ventoinha de extracção de fumos ligam (figura 4).

Quaisquer anomalias durante a fase de ignição são sinalizadas no visor e a salamandra entra em estado de alarme. (consulte o capítulo 9)



figura 4

SALAMANDRA A PELLETS

7.2 Carregamento dos pellets

Após cerca de 1 minuto começa a fase de carregamento dos pellets, o visor mostra "Load Pellet" (a carregar pellets) e o LED ON / OFF intermitente.

Primeiramente, o parafuso alimenta o braseiro de pellets, por um tempo determinado pelo parâmetro *PR40* (parafuso de rosca ligado), a velocidade dos fumos é definida pelo parâmetro *PR42* e a vela de incandescência /resistência está sempre ligada. Na segunda fase, após ter ocorrido o tempo do parâmetro *PR40*, a cóclea desliga-se (o sem-fim guia é desligado) pelo tempo determinado pelo parâmetro *PR41*, enquanto a velocidade dos fumos e a vela permanecem no estado anterior. Se a ignição não for realizada após esta fase, a cóclea é ligada novamente por um período dado pelo parâmetro *PR04*, a velocidade do gás de combustão é dada pelo parâmetro *PR16* e a vela permanece acesa. (figura 5)

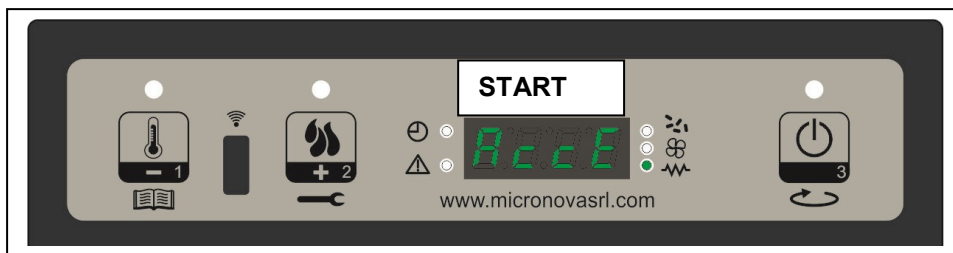


figura 5

7.3 Presença de Fogo

Após a temperatura dos fumos ter atingido e excedido o valor de 45 ° C, o sistema entra em modo de estabilização de chama exibindo a palavra "Fuoco Presente" (Fire /Presença de Fogo) no ecrã e a Luz ON / OFF pisca.

7.4 Equipamento em trabalho

Após a temperatura dos fumos ter atingido e excedido o valor definido por *PR13* e mantido por pelo menos um tempo *PR02*, a salamandra entra no modo de trabalho que é o modo de operação normal. O ecrã mostra a palavra "Work" (em trabalho) e o LED ON / OFF acende. A potência pode ser ajustada pressionando o botão P2 e a temperatura ambiente pode ser ajustada pressionando o botão P1. (Figura 7a) Se a temperatura do gás de combustão atingir o limiar ajustado de 65 ° C, o ventilador do permutador de ar é ligado (luz ventoinha acesa). Durante esta fase, após um tempo determinado de cerca de 45 minutos, o braseiro é limpo. A mensagem "Pul-braciere" (Braseiro limpo) aparece no visor, a cóclea é ligada (luz do alimentador de pellets acesa).

Após um tempo de cerca de 30 segundos, a salamandra retorna ao modo de trabalho.

7.5 Alterar o poder calorífico ajustado

Durante a operação normal da salamandra (Work / Trabalho) é possível alterar a saída de calor pressionando o botão P2. (luz ligada)

Para aumentar a potência calorífica pressione novamente P2, enquanto para diminuir pressione P1. O nível de potência definido é exibido no visor. Para sair da operação que estava a efectuar, espere 5 segundos sem realizar nenhuma operação no teclado, ou pressione P3.



figura 8

SALAMANDRA A PELLETS

7.6. A temperatura ambiente atinge a temperatura definida (*SET (modo) Temperatura*)

Quando a temperatura ambiente atinge o valor estabelecido, a energia calorífica da salamandra é acciona automaticamente a potência mínima. Nestas condições, o visor mostra a mensagem "*Modula*" (*Modulação*).

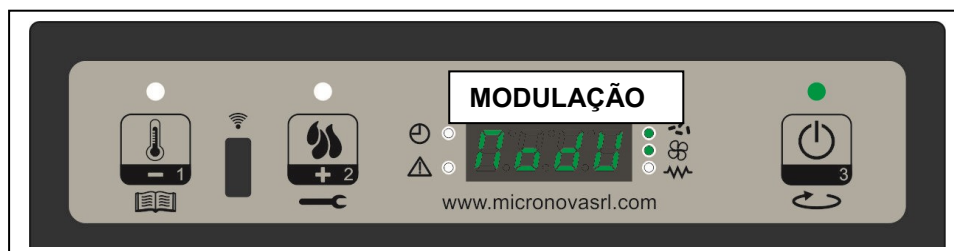


figura 9

Se a temperatura ambiente for inferior à temperatura definida, a salamandra retorna ao modo "*Trabalho*" (*work*) e a potência é previamente ajustada (ajuste de potência).

SALAMANDRA A PELLETS

7.7. Alterar a configuração da temperatura ambiente

Para alterar a temperatura ambiente, basta pressionar a tecla P1.

O visor mostra a temperatura ambiente definida (*temperatura SET [modo temperatura]*). Ao pressionar as teclas P1 (diminuir) e P2 (aumentar), pode alterar o valor. Após cerca de 5 segundos, o valor é memorizado e o ecrã retorna ao modo normal ou, para sair, pressione P3.



figura 10

7.8 Modo Stand-by

Se estiver ligada no menu, a função "stand-by" (*função espera*) permite desligar a estufa, uma vez satisfeitas as condições explicadas abaixo.

É accionado se, por um tempo determinado pelo parâmetro PR44, a temperatura ambiente for mais elevada que a temperatura ajustada (ajuste temperatura ambiente) mais o parâmetro PR43, aparecerá no ecrã "Go-standby" (*iniciar modo espera*) e os minutos em que permanecerá neste modo. (figura 11a)



figura 11a

Ao fim 10 minutos, aparecerá no ecrã a mensagem "Espera para arrefecer" (*Stan*). Neste modo, a salamandra tem o parafuso de alimentação fechado (parafuso cóclea desligado), o permutador de calor desliga-se quando o limiar de 45 ° C é atingido e a Luz ON \ OFF pisca.

Quando a temperatura do gás de combustão atingir o limiar indicado pelo parâmetro PR13, a salamandra entra no modo de espera (*Modo Standby*) e surge a mensagem "Stop eco temp good" (*Pare este modo, temperatura dos fumos em conformidade*). A cóclea é desligada (parafuso de rosca fechado), o permutador de calor é desligado, assim como o ventilador dos fumos.

Se a temperatura ambiente for inferior à temperatura definida (*Room set / Temperatura Ambiente*) menos o limiar indicado pelo parâmetro PR43, a salamandra liga-se novamente.

SALAMANDRA A PELLETS

7.9 Desligar a Salamandra

Para desligar a salamandra, basta pressionar o botão P3. A mensagem "Pul-Final" (Finalizando) aparecerá no ecrã.

O motor do sem-fim para a velocidade do ventilador de fumos é estabelecida pelo parâmetro PR08 e a Luz ON \ OFF (Ligar/ Desligar) pisca.

O ventilador do permutador (permutador ligado) permanece activo até que a temperatura do gás de combustão seja inferior a 45 ° C. Após cerca de 10 min, o fogão desliga-se, exibindo a mensagem "Off" (Desligado).



8.2 Menu M1 - AJUSTE DO RELÓGIO

Definir a hora e a data atuais. O cartão está equipado com bateria de lítio que permite a autonomia do relógio interno ao longo de 3/5 anos.

Para aceder aos menus gerais de programação, pressione o botão P1 por 2 segundos. Pressionar P1 (diminuir) ou P2 (aumentar) seleccionar o item M1, a mensagem "M1 set clock" (M1 Relógio/Data) irá surgir (Figura 13a).

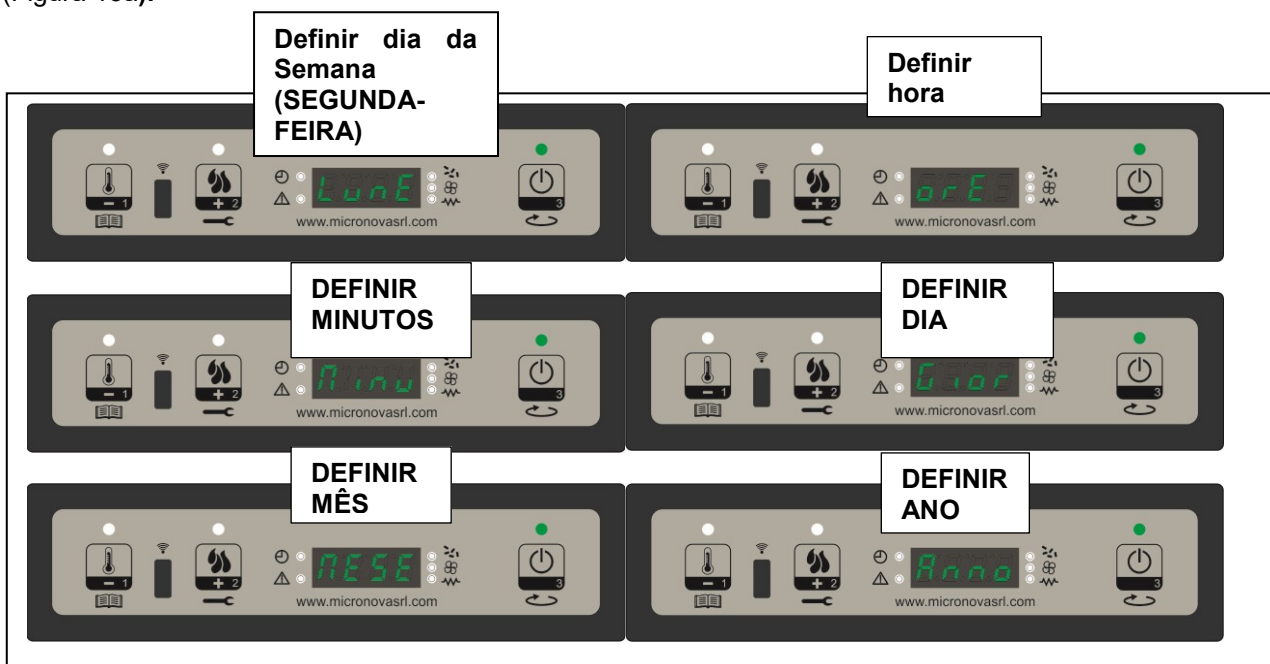


figura 13a

Escolha o dia desejado e pressione o botão P3 (figura 13b), seguido da hora (figura 13c), dos minutos (figura 13d), do dia (figura 13e), do mês (figura 13f) e do ano (figura 13g) pressionando os botões P1 (diminuir) e P2 (aumentar) e confirmando pressionando o botão P3.

SALAMANDRA A PELLETS

8.3 Menu M2 - Set crono

Submenu M2 - 1 – Activar Temporizador

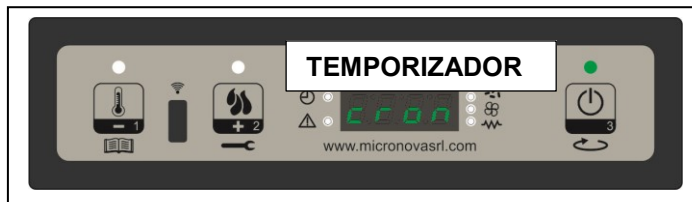
O menu mostrado no ecrã "M2 set chrono" (M2 Modo Temporizador) permite activar e desactivar globalmente todas as funções do cronotermostato. Para activar, pressione o botão P3 e, em seguida, pressione P1 ou P2 para Activar ou Desactivar. Confirme com a tecla P3. (Figura 14a)

figura 14a



Submenu M2 - 2 – Programa Diário

Uma vez seleccionado o menu "M2-2 program day" (M2- Programa Diário), através do botão P3, os diversos parâmetros de programação do cronómetro diário surgirão no ecrã, incluindo a activação do mesmo (figura 14b).



SALAMANDRA A PELLETS

Submenu M2 - 2- Programa Diário

É possível definir dois modos de operação, o primeiro com o *START1 Day (Início 1)* e o *STOP1 Day (Fim 1)* o segundo com o *START2 Day (Início 2)* e o *STOP2 Day (Fim 2)*, delimitados pelos tempos definidos de acordo com a tabela a seguir onde o ajuste *OFF (Desligar)* indica o relógio para ignorar as definições. Para mudar use as teclas P1 (diminuir) e P2 (aumentar) e para confirmar pressione P3.

Nível do Menu	Seleção	Significado	Definições Possíveis
M2-2-01	(Definir Dia) "Crono Giorno"	Permite definir o período tempo diário	(Ligar/ Desligar) "ON/OFF"
M2-2-02	Início 1 no dia	Hora a que inicia	OFF-0-23:50
M2-2-03	Fim 1 no dia	Hora a que desliga	OFF-0-23:50
M2-2-04	Início 2 no dia	Hora a que inicia	OFF-0-23:50
M2-2-05	Fim 2 no dia	Hora a que desliga	OFF-0-23:50

Habilitar Temporizador Semanal			
Nível do Menu	Seleção	Significado	Definições Possíveis
M2-3-01	Temporizador Semanal "Crono Settimanale"	Permite definir o período de horário semanal	ON/OFF

Programa 1			
Nível do Menu	Seleção	Significado	Definições Possíveis
M2-3-02	Programa 1 Início às Horas definidas "START PRG 1"	Hora de activação do programa	OFF-0-23:50
M2-3-03	Programa 1 Fim às Horas definidas "STOP PRG 1"	Hora de desactivação do programa	OFF-0-23:50
M2-3-04	Segunda –Feira Programa 1 "Lunedì Prg 1"	on/off	
M2-3-05	Terça-Feira Programa 1 "Martedì Prg 1"	on/off	
M2-3-06	Quarta-Feira Programa 1 "Mercoledì Prg 1"	on/off	
M2-3-07	Quinta – Feira Programa 1 "Giovedì Prg1"	on/off	
M2-3-08	Sexta-Feira Programa 1 "Venerdì Prg 1"	on/off	
M2-3-09	Sábado Programa 1 "Sabato Prg 1"	on/off	
M2-3-10	Domingo Programa 1 "Domenica Prg 1"	on/off	

Programa 2			
Nível do Menu	Seleção	Significado	Definições Possíveis
M2-3-11	Início Programa 2 às horas definidas "START PRG 2"	Hora de activação do programa	OFF-0-23:50
M2-3-12	Fim Programa 2 às horas definidas "STOP PRG 2"	Hora de desactivação do programa	OFF-0-23:50
M2-3-13	Segunda –Feira Programa 2 "Lunedì Prg2"	on/off	
M2-3-14	Terça-Feira Programa 2 "Martedì Prg 2"	on/off	
M2-3-15	Quarta-Feira Programa 2 "Mercoledì Prg 2"	on/off	
M2-3-16	Quinta – Feira Programa 2 "Giovedì Prg2"	on/off	
M2-3-17	Sexta-Feira Programa 2 "Venerdì Prg 2"	on/off	
M2-3-18	Sábado Programa 2 "Sabato Prg 2"	on/off	
M2-3-19	Domingo Programa 2 "Domenica Prg 2"	on/off	

SALAMANDRA A PELLETS

COMANDO (OPCIONAL)



Com o comando tem a possibilidade de regular a potência de aquecimento, a temperatura ambiente desejada e o acendimento e o desligar da máquina automático da salamandra.

Para ligar a salamandra prima durante 3 segundos as teclas P1 e P6; o equipamento entrará automaticamente na fase de iniciação. De seguida, após o acendimento dos pellets, a salamandra entra em funcionamento normal e poderá controlar a potência de aquecimento pressionando as teclas P5 e P6. Premindo as teclas P1 e P2, poderá regular a temperatura desejada. Para desligar a salamandra, terá de pressionar simultaneamente, durante 3 segundos, as teclas P1 e P6. No ecrã surgirá a mensagem *“Desligado / OFF”*.

O comando funciona com uma pilha tipo MN12 12 Volt.

Para a substituição das pilhas, faça o seguinte:

- Desaperte o parafuso na parte de trás do comando com uma chave de fenda;
- Remova a tampa e substitua as pilhas prestando atenção para combinar as polaridades;
- Feche a tampa e fixe o parafuso.

• DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA

Os dispositivos de segurança têm a função de prevenir e eliminar os riscos de danos a pessoas, animais e objectos. É expressamente proibido pessoas não autorizadas adulterá-los e repará-los, tornando assim a garantia e a responsabilidade do fabricante nulas e sem efeito.

SINAIS DE ALARMES (SIGNIFICADO)

"NO ACC" (ERRO DE IGNIÇÃO)

Se durante a fase de ignição a temperatura do gás de combustão não atingir um valor definido no *PR44* ou se não atingir a temperatura estabelecida pela *PR13*, dentro do tempo ajustado no *PR01*, a placa entra em erro de ignição.

- A fase de ignição termina e a salamandra entra em arrefecimento;
- "ALAR / No / Acc" indica este erro no ecrã;
- O sinal de alarme termina redefinindo manualmente a placa pressionando o botão ON / OFF por cerca de 2 segundos

"NO FIRE" (SEM FOGO)

Se durante a fase de trabalho a salamandra se apagar (a temperatura dos fumos está abaixo do parâmetro *PR13*), a salamandra entra em arrefecimento;

- "ALARM / No / Fire" indica este erro no ecrã;
- O sinal de alarme termina redefinindo manualmente a placa pressionando o botão ON / OFF por cerca de 2 segundos

"BLACK OUT" (FALHA DE ENERGIA)

Se existirem falhas de energia, durante a fase de trabalho, a salamandra sinaliza o alarme "*Black-out*". Quando surge este alarme a salamandra liga novamente e entra em arrefecimento;

- "*Black out*" este erro é indicado no visor.
- O sinal de alarme termina redefinindo manualmente a placa pressionando o botão ON / OFF por cerca de 2 segundos

"FAN FAIL" (FALHA DO VENTILADOR)

Se durante a fase de trabalho, as rotações do extractor de fumos diminuïrem e a placa não conseguir manter a velocidade definida, a salamandra entra em arrefecimento;

- A mensagem "*Alar / Fan / Fail*" é indicado este erro no visor.
- O sinal de alarme termina redefinindo manualmente a placa pressionando o botão ON / OFF por cerca de 2 segundos

"SIC DEP FAIL" (INCRUSTAÇÃO DE RESÍDUOS DE PELLETS)

Se, durante a fase de trabalho, o pressostato ou o termostato de segurança sinalizar uma anomalia, a salamandra entra em modo de arrefecimento.

- No visor, a mensagem "*Alar / Dep / Sic / Fail*" indica este erro.
- O sinal de alarme termina redefinindo manualmente a placa pressionando o botão ON / OFF por cerca de 2 segundos;
- Os dispositivos de segurança do pressostato e do termostato deverão ser verificados regularmente, por um técnico especializado

"HOT PCB" (COMPONENTES INTERNOS EM SOBREAQUECIMENTO) Se durante a operação o ecrã indicar uma temperatura acima dos 70 ° C por mais de 3 minutos, a situação poderá ser perigosa e deste modo a salamandra entra arrefecimento, devido ao superaquecimento interno.

- "*Hot / Pcb*" este erro é indicado no visor;
- O sinal de alarme termina redefinindo manualmente a placa pressionando o botão ON / OFF por cerca de 2 segundos.
- O equipamento deverá ser verificado por um técnico

SALAMANDRA A PELLETS

• MANUTENÇÃO

Para que o equipamento tenha uma grande durabilidade, é importante realizar periodicamente uma limpeza geral, conforme indicado nos parâmetros abaixo. Também é necessário, uma vez por ano, fazer uma manutenção minuciosa do fogão e da chaminé, por um serviço de assistência técnica. Nunca use esponjas abrasivas de aço, ácido muriático ou outros produtos corrosivos nas partes internas e externas da estufa. Para quaisquer substituições de peças danificadas, solicite a peça de reposição original ao revendedor autorizado ou entre em contacto com o fabricante. Antes de iniciar qualquer trabalho, é importante deixar o fogo na câmara de combustão se apague completamente, até que se desligue e arrefeça. Importante: desconecte sempre da ficha.

Limpeza das peças pintadas

Para limpar as peças pintadas, use um pano macio humedecido com água. Nunca use substâncias desengordurantes, álcool, diluentes, acetona, gasolina, pois danificará a pintura de maneira irreparável.

Limpeza de vidros

O vidro vitrocerâmico da porta corta-fogo é resistente a 700 ° C, mas não a mudanças súbitas de temperatura. Qualquer limpeza deverá ser com o vidro frio, a fim de evitar que o mesmo se parta.

Limpeza dos tubos de extracção

Limpe anualmente a fuligem que se acumula nos tubos, usando escovas. Esta limpeza deverá ser realizada por um técnico especializado que também deve verificar se está a fazer uma eficaz extracção de fumos.

Limpeza da câmara de fumos

A cada 2 semanas a câmara de fumos deverá ser limpa.

- Abra a porta quando a salamandra estiver desligada;
- Limpe aspirando as cinzas acumuladas no interior;
- Após a limpeza, repita a operação inversa, verificando a integridade e eficiência da junta e, se necessário, substitua-a.

Limpeza da câmara de combustão

Semanalmente, deverá ser realizada uma limpeza à câmara de combustão.

- Abra a porta quando a salamandra estiver desligada;
- Retire o braseiro;
- Limpe aspirando as cinzas acumuladas no interior da câmara de combustão;
- Após a limpeza, repita a operação inversa para a sua montagem.

Limpeza do Braseiro

O braseiro deverá ser limpo todos os dias.

- Abra a porta quando a salamandra estiver desligada;
- Retire o braseiro, esvazie as cinzas e, se necessário, limpe com um objecto pontiagudo os buracos obstruídos por incrustações dos pellets queimados
- Limpe também a caixa de cinzas de qualquer vestígio de cinza acumulado dentro dela.



SALAMANDRA A PELLETS

A frequência de limpeza do cadinho é determinada pelo tipo de pellets utilizados. Preste atenção à chama se ela ficar vermelha, fraca ou libertar fumo preto é sinónimo de braseiro encrustado e a necessitar de limpeza.

Limpeza de gaveta de cinzas

A gaveta de cinzas, se estiver cheia, deverá ser esvaziada. As cinzas deverão ser colocadas num recipiente de metal com uma tampa selada, o mesmo recipiente nunca deve entrar em contacto com materiais combustíveis (por exemplo, colocados num piso de madeira), uma vez que as cinzas mantêm as brasas acesas por muito tempo. Limpe também o compartimento da gaveta de qualquer resíduo de cinzas.

Limpar o tubo de saída de fumos

Mensalmente o sistema de exaustão deverá ser limpo.

- Retire a tampa de inspecção superior (sempre com a salamandra desligada);
- Aspirar as cinzas acumuladas no interior;
- Retire a gaveta de cinzas e aspire toda a superfície interna mesmo no extractor de fumos, a fim de otimizar a extracção dos mesmos

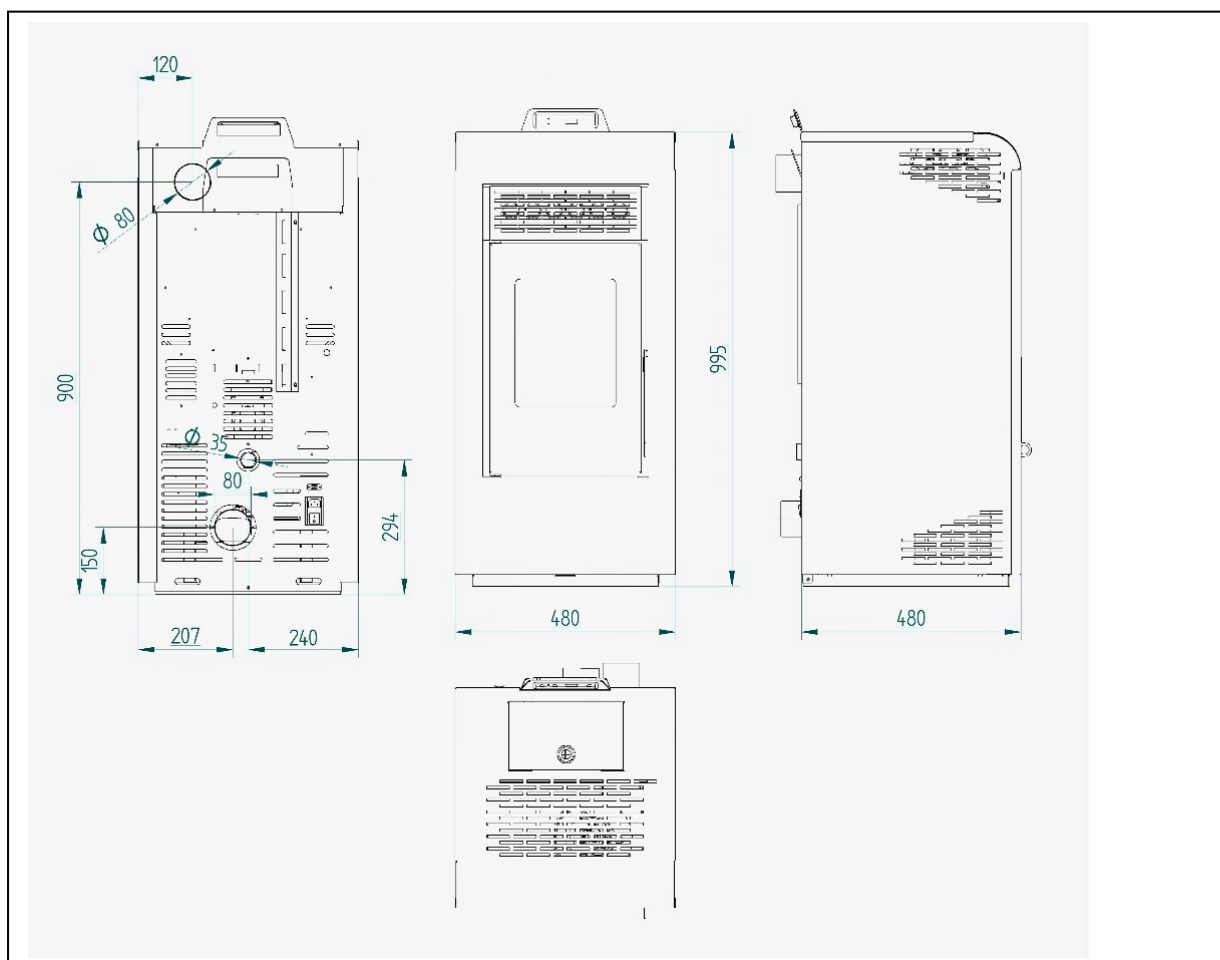
Substituição de juntas

- Se a junta da porta corta-fogo e da porta do compartimento de fumo se deteriorar, é necessário substituí-las para garantir um bom funcionamento do recuperador. Para a substituição, contacte um técnico especializado

Ficha Técnica	Características	
Descrição	Cod. LVZ002-10	
Largura	480 mm	
Profundidade	480 mm	
Altura	995 mm	
Peso	109 kg	
Potência Nominal (min/máx)	9,83 Kw	2,93 Kw
Consumo de Pellets (min/H e máx/H)	0,62 kg/h	2,29 kg/h
Rendimento	88,42 %	95,03 %
Emissões de CO a 13% de O ₂	0,016 %	0,048 %
Emissões de CO ₂	20 mg/Nm ³	
Temperatura dos fumos (média)	210 °C	66,3 °C
Capacidade do Reservatório de Pellets	25 kg	
Diâmetro da Saída de Fumos	80mm	
Diâmetro da Entrada de Ar	35mm	
Aquecimento Volume Máximo	240 m ³	
Autonomia (min/máx)	12 h	17 h
Energia Eléctrica	230v-50hz	
Potência Máxima	270w	
Consumo de Energia. (máx)	80w	

SALAMANDRA A PELLETS

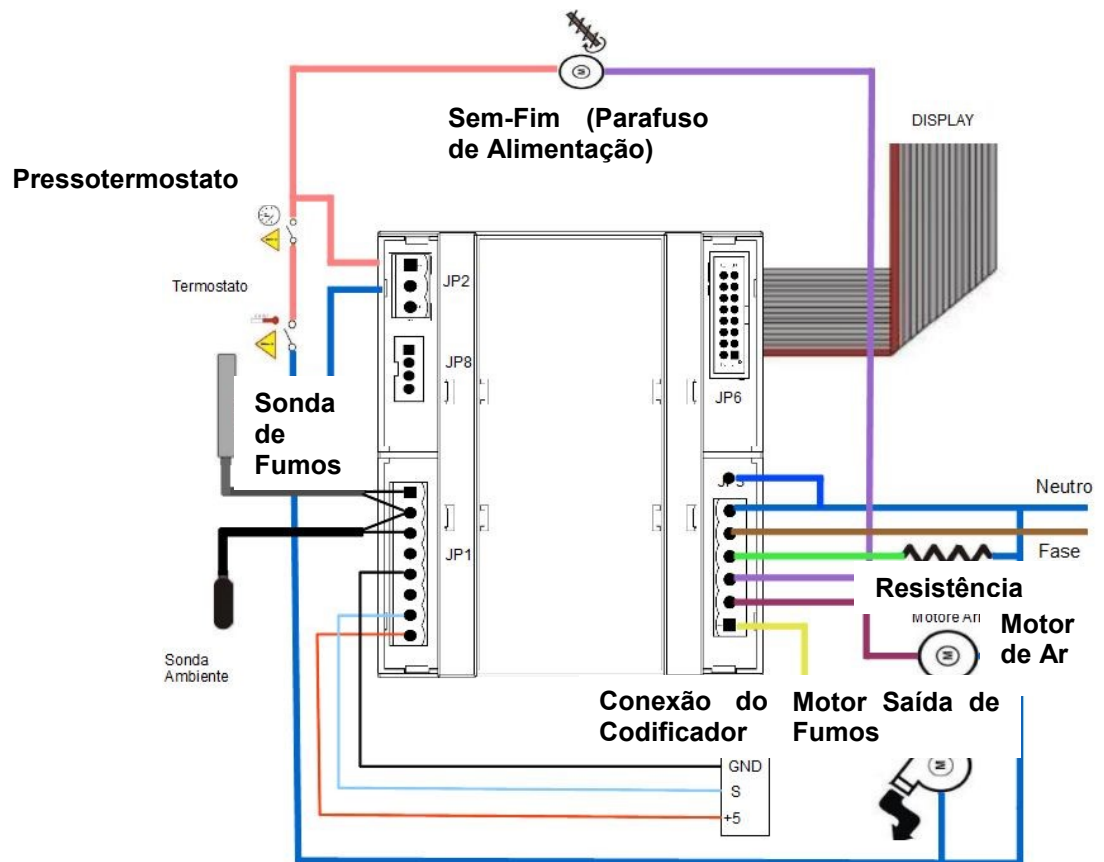
Conexão de tubagens e dimensões



Os dados acima são indicativos e não imperativos. O fabricante reserva-se ao direito de fazer quaisquer alterações para melhorar o desempenho do produto. O rendimento refere-se a ambientes isolados de acordo com a lei.

SALAMANDRA A PELLETS

Esquema de Funcionamento Electrónico



SALAMANDRA A PELLETS

• POSSÍVEIS PROBLEMAS E SOLUÇÕES

Problema	Causa	Solução
O painel de controlo (ecrã) não liga	• A Salamandra não está ligada a uma fonte de alimentação eléctrica; • Fusível queimado; • Painel de controlo com defeito; • Cabo plano com defeito; • Placa electrónica com defeito	• Verifique se a ficha está inserida na tomada; • Substitua o fusível do visor (técnico especializado); • Substitua o painel de controlo (técnico especializado); • Substitua o cabo plano (técnico especializado); • Substitua a placa electrónica (técnico especializado)
A salamandra não liga: surge o Alarme "AlAr no FirE"	• Depósito sem pellets; • Braseiro a necessitar de limpeza; • Não atingiu o tempo de ignição na sonda; • Resistência com defeito; • Temperatura ambiente; • Pellets Húmidos; • A sonda de temperatura ambiente falhou; • Placa electrónica com defeito.	• Encha o depósito; • Limpe o braseiro (veja o parâmetro Manutenção); • Esvazie o braseiro e ligue novamente o equipamento novamente, se o problema persistir, comunique com um técnico especializado; • Substitua a vela de ignição (técnico especializado); • Reinicie a salamandra; • Os pellets devem ser guardados num local seco; • Substitua a sonda (técnico especializado); • Substitua a placa electrónica (técnico especializado);
Os pellets não chegam à câmara de combustão	• Depósito sem pellets; • Parafuso (sem-fim) bloqueado; • Motorreductor danificado; • Verifique se não há nenhum alarme activo no visor (por exemplo, AlAr dEP, AlAr Sic)	• Encha o depósito; • Remova da ficha, remova o parafuso, esvazie e limpe e reinicie; • Substitua o motor (técnico especializado); • Solicitar assistência técnica para verificar causa da avaria
A chama apaga-se e a salamandra desliga-se	• Depósito sem pellets; • Parafuso (sem-fim) bloqueado; • Pellets de má qualidade; • Valor definido no cartão para a fase 1 muito baixo; • Verifique se não há nenhum alarme activo no visor (por exemplo, AlAr dEP, AlAr Sic)	• Encha o depósito; • Remova da ficha, remova o parafuso, esvazie o depósito, limpe o parafuso e reinicie; • Experimente outros tipos de pellets; • Ter o carregamento de pellets ajustado por um técnico especializado. • Solicitar revisão técnica para despistar as possíveis causas

SALAMANDRA A PELLETS

O fogo tem uma chama fraca e laranja, os pellets não queimam adequadamente e o vidro fica sujo (preto)	• Ar de combustão insuficiente; • Descarga obstruída; • Salamandra obstruída; • Tubo de extracção de fumos danificado	• Verifique os seguintes itens: quaisquer obstruções na entrada de ar da parte de trás do recuperador; orifícios entupidos no braseiro e / ou caixa de cinzas cheia; tubos permutadores muito sujos; limpe as lâminas do aspirador (consulte Manutenção); • A chaminé de exaustão está parcialmente ou totalmente obstruída, (verificar da salamandra à chaminé, por um técnico experiente) para limpar imediatamente; • Providencie a limpeza do interior da salamandra (ver Manutenção) • Os pellets podem queimar graças à depressão da chaminé, sem a ajuda do aspirador para substituí-lo imediatamente, pode ser prejudicial à saúde funcionar com a salamandra sem o extractor de fumaça (técnico especializado)
A ventoinha do permutador de calor continua a funcionar mesmo que a salamandra tenha arrefecido	• Sonda de temperatura de fumos danificada; • Placa electrónica avariada;	• Substituir sonda de fumos (técnico especializado); • Substituir placa electrónica (técnico especializado)
Cinzas ao redor da salamandra	• Vedantes de porta danificados; • Tubos de extracção de fumos mal isolados	• Substitua as juntas. • Vede os encaixes (com cola de alta temperatura) e / ou substitua os tubos por aqueles que atendem aos padrões em vigor. A extracção de fumos feitos com tubos que não sejam herméticos, pode prejudicar a sua saúde (técnico especializado)
A salamandra desliga-se Alarme de exibição "Allr no network"	• Ficha acidentalmente desconectada; • Interrupção momentânea de corrente eléctrica; • Placa electrónica com avaria;	• Verifique se a ficha está inserida na tomada; • Verifique a interrupção de fornecimento de energia e reinicie a salamandra; • Substitua a placa electrónica (técnico especializado)
Salamandra em pleno funcionamento Surge a mensagem "RiS"	• Temperatura ambiente atingida; • Temperatura do gás de combustão atingida	A salamandra funciona no mínimo, sem problema.
Salamandra em pleno funcionamento Surge a mensagem "Stop Fire"	Braseiro a necessitar de limpeza	A salamandra trabalha no mínimo e a aspiração de ventilação ao máximo, sem problema.

SALAMANDRA A PELLETS

A salamandra desliga-se Alarme de exibição "Allr dep"	• A porta não está fechada; • Descarga obstruída; • Motor de aspiração de fumos danificado; • Conexão da mangueira obstruída; • Interruptor de pressão com defeito; • Placa electrónica danificada; • Comprimento excessivo da chaminé; • Condições climatéricas desfavoráveis	• Feche a porta correctamente e verifique se as juntas não estão danificadas, se necessário, substitua-as. • A chaminé de exaustão está parcialmente ou totalmente obstruída, (verificar da salamandra à chaminé, por um técnico experiente) para limpar imediatamente; • Os pellets podem queimar graças à depressão da chaminé sem o auxílio do aspirador. Substitua imediatamente, pode ser prejudicial para a saúde funcionar com o extractor de fumos (técnico especializado); • Remova o tubo de silicone do suporte da mangueira e use um objecto pontiagudo para limpar o orifício da mangueira. Substitua o tubo, se necessário. • Substitua o pressostato (técnico especializado); • Substitua a placa electrónica (técnico especializado); • Verifique se a chaminé de saída de fumos corresponde aos padrões (consulte o parágrafo 2) consultando um técnico; • No caso de vento forte, poderá haver uma pressão negativa na chaminé. Verificar e reacender o fogão
A salamandra desliga-se Alarme de exibição "Allr Sic"	• Sobreaquecimento da caldeira; • A ventoinha do permutador de calor não funciona • Interrupção momentânea de electricidade • Termostato com defeito • Placa electrónica avariada;	• Deixe a salamandra arrefecer e reiniciar. Se o problema persistir, comunique com um técnico especializado; • Substitua o ventilador (técnico especializado); • A falta de tensão durante o funcionamento implica um sobreaquecimento da caldeira e a intervenção de reposição manual. Desligue e reinicie o fogão; • Substitua o termostato (técnico especializado); • Limpe o filtro (consulte Manutenção); • Substitua a placa electrónica (técnico especializado)

SALAMANDRA A PELLETS

A salamandra desliga-se Alarme de exibição "Allr Hot temp"	• Sonda de fumos danificada; • Placa electrónica avariada; • A ventoinha do permutador de calor não funciona; • Valor definido no parâmetro 5 muito elevado	• Substitua a sonda de fumos [Com0239] (técnico especializado); • Substitua a placa electrónica (técnico especializado); • Substitua o ventilador (técnico especializado); • Ajustar carregamento de pellets por um técnico;
A salamandra desliga-se Alarme de exibição "Allr Sond"	• Sensor de temperatura de gás de combustão desconectado; • Sensor de temperatura do gás de combustão com defeito	• Verifique se a sonda está conectada à placa (técnico especializado); • Substitua a sonda (técnico especializado)

• GARANTIA

A Linea VZ srl garante uma excelente produção e qualidade dos materiais utilizados.

A garantia é válida por 2 anos e começa a partir da data em que é realizada a primeira ignição certificada, pelo Centro de Serviço que executou a operação ou a data de instalação para os outros modelos validados pela equipe que realizou a operação, desde que não tenham decorrido mais de 24 meses desde a data da compra pela Linea VZ srl, neste caso a garantia deve ser reconhecida pelo vendedor.

O certificado deve ser assinado pelo técnico que realizou a instalação.

Durante este período a Linea VZ srl compromete-se a reparar e / ou substituir gratuitamente as peças que, a seu exclusivo critério, sejam consideradas defeito de fabrico.

Estas intervenções não alteram a data de início da garantia.

São excluídos da garantia:

- 1 - Danos devido a instalação incorrecta do aparelho ou provenientes de instalação inadequada;
- 2 - Danos devido a negligência, incapacidade de utilização ou reparações realizadas por terceiros não autorizados;
- 3 - As peças sujeitas a desgaste ou que tenham uma duração menor que o período de garantia indicado acima. A título de exemplo: as juntas, o braseiro, a cobertura da lareira, o vidro cerâmico, os detalhes pintados e a cerâmica, etc.

A garantia é válida por 24 meses a partir da data de activação do primeiro certificado, que deve ser correctamente preenchido e comprovado pela factura da compra. Qualquer garantia em caso de uso não-doméstico do aparelho é excluída.

O mesmo se aplica se o Serviço de Assistência Técnica ou da Linha VZ srl descobre, no momento da intervenção, que a data de instalação / inicial não corresponde à realidade (que é inferida dos dados característicos do aparelho) e de outros elementos).

Este certificado deve ser sempre realizado por técnicos qualificados, juntamente com o comprovativo de compra, durante qualquer intervenção necessária durante o período de garantia.

A Linea VZ srl não se responsabiliza por qualquer dano causado a pessoas ou coisas devido a danos, suspensão forçada do equipamento e uso indevido.

A garantia é válida apenas nas seguintes condições:

- 1 - O aparelho deverá ser instalado por pessoal qualificado;
- 2 - A instalação deve respeitar os regulamentos em vigor e de acordo com as directrizes indicadas no "manual de instruções";
- 3 - Quaisquer reparações devem ser realizadas apenas por pessoal qualificado;
- 4 - Se preenchido integralmente, claro e legível;

Nenhuma outra garantia é dada pela Linea VZ srl além da expressamente declarada acima.

Para qualquer controvérsia, o Tribunal de Veneza é competente.

Assistência Técnica - Peças de reposição originais

Antes de sair da fábrica, este equipamento foi testado e montado por técnicos especializados, para obter os melhores resultados operacionais. Quaisquer reparos ou ajustes que possam ser necessários, terão de ser feitos com o máximo cuidado e atenção; Portanto, recomendamos que você sempre entre em contacto com o revendedor que fez a venda ou com o Centro de Assistência Técnica mais próximo, especificando o modelo do equipamento, o número de série e o tipo de problema. Lembre-se também que as peças de reposição originais só podem ser encontradas nos nossos Centros de Assistência Técnica e em pontos de vendas autorizados.

SALAMANDRA A PELLETS

CENTRO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO		SERVIÇO REALIZADO EM: / /	
Material Usado:		Garantia	
		☐ SIM	☐ NÃO
		☐ SIM	☐ NÃO
		☐ SIM	☐ NÃO
		☐ SIM	☐ NÃO
Assinatura do Utilizador		Carimbo e Assinatura do Centro de Assistência	
Empresa			
Sr.(a)			
Morada			Nº
Código-Postal	Localidade		Distrito
Tel.	Fax	E-mail	
1ª IGNIÇÃO			
Modelo			
Número de Série			
Verificação Realizada:			
Ignição Automática ☐		Motor de ar de combustão ☐	
Motor de Convenção ☐		Aparência Estética ☐	
Embalagem ☐		Rótulo de dados técnicos ☐	
Data da 1ª Ignição			
Testado por:			
Carimbo e Assinatura			

SALAMANDRA A PELLETS

CENTRO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO	SERVIÇO REALIZADO EM: / /	
Material Usado:	Garantia	
	☐ SIM	☐ NÃO
	☐ SIM	☐ NÃO
	☐ SIM	☐ NÃO
	☐ SIM	☐ NÃO
Assinatura do Utilizador	Carimbo e Assinatura do Centro de Assistência	
CENTRO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO	SERVIÇO REALIZADO EM: / /	
Material Usado:	Garantia	
	☐ SIM	☐ NÃO
	☐ SIM	☐ NÃO
	☐ SIM	☐ NÃO
	☐ SIM	☐ NÃO
Assinatura do Utilizador	Carimbo e Assinatura do Centro de Assistência	



!!!! AVISO !!!!

Todas as operações descritas neste manual de instalação devem ser realizadas apenas por técnicos especializados.



LINEA VZ Srl

Headquarters: Via Abbate Tommaso 90

30020 – Z.I. Quarto D'Altino (Venice)

ITALY

tel. +39 0422 780750

fax +39 0422 780097

www.lineavz.it

info@lineavz.it

ALBICALOR, EQ. P/ ENERGIAS ALTERNATIVAS, LDA
EN16 – Variante do Sobreiro, Lote 3, ZI Albergaria-a-Velha
3850-147 Albergaria-a-Velha

Tel.+351 234 523 344

geral@albicalor.pt

info.assistencia@albicalor.pt

www.albicalor.pt