Prezado Cliente,

Agradecemos por ter escolhido um dos nossos produtos, fruto de experiências tecnológicas e de uma contínua investigação, para alcançar uma qualidade superior em termos de segurança, confiabilidade e prestações. Neste manual encontrará toda a informação e conselhos úteis para poder utilizar o produto com a maior segurança e eficiência.

É aconselhável realizar a instalação e o primeiro encendido por um dos nosso Centro de Serviço Autorizado que possa controlar en todos momentos todos os passagens.

- Instalações incorretas, manutenções incorrectamente efectuada, a utilização inadequada do aparelho liberam a empresa fabricante de qualquer dano derivado do uso do estufa.
- A máquina não deve ser utilizada como incinerador, e não se devem utilizar outros combustíveis diferentes do pellet.
- Este manual foi redigido pelo fabricante, sendo parte integrante do produto e deve acompanhar o aparelho durante toda a sua vida útil. No caso de venda ou transferência do produto, assegurar-se sempre de ter o manual, já que a informação que contém está dirigida ao comprador e a todas pessoas que, por distintos motivos, participem na instalação, no uso e na manutenção.
- Ler com atenção as instruções e a informação técnica dadas neste manual, antes de proceder à instalação, à utilização ou a qualquer intervenção no aparelho.
- O cumprimento das indicações dadas no presente manual garante a segurança das pessoas e do produto, a poupança durante o funcionamento e uma maior duração do mesmo.
- O desenho cuidado e a análise dos riscos, levados a cabo pela nossa empresa, permitiram fabricar um produto seguro. No entanto, antes de efetuar qualquer operação, recomenda-se seguir rigorosamente as instruções indicadas no seguinte documento e tê-lo sempre à mão.
- Prestar a máxima atenção durante a manipulação das peças de cerâmica (se as houver).
- Assegurar-se de que a superfície sobre a qual se vai instalar o produto é totalmente plana.
- A parede onde será colocado o produto não pode ser de madeira nem de um material inflamável e devem-se manter as distâncias de segurança.
- Durante o funcionamento, algumas peças do fogão (porta, pega, laterais) podem alcançar temperaturas elevadas, portanto, prestar muita atenção e tomar as devidas precauções se houver crianças, pessoas idosas, pessoas deficientes ou animais.
- A montagem deve ser efetuada por um pessoal autorizado (Centro de Assistência Autorizado).
- Os esquemas e os desenhos são fornecidos a título ilustrativo; o fabricante, seguindo a sua política de desenvolvimento e renovação constantes do produto, poderá realizar quaisquer modificações que considerar oportunas, sem aviso prévio.
- Quando o aparelho estiver à potência máxima de funcionamento, recomenda-se utilizar luvas para manejar a porta do depósito de pellet e o tirador de abertura da porta.
- É proibida a instalação em quartos ou em salas com atmosferas explosivas.
- Somente use peças de reposição recomendadas pelo fornecedor.

Nunca cobrir, de qualquer maneira o corpo da estufa para obstruir as fendas na parte de cima quando o aparelho está em operação. A todos o nosso. fogões é testado na linha de alimentação.

No caso de incêndio, desligar a alimentação eléctrica, utilizar um extintor conforme a norma e eventualmente chamar os bombeiros. Contactar seguidamente o Centro de Assistência Autorizado.

Este manual de instruções faz parte do produto: deve de estar sempre com o aparelho, se ele for passado a outro proprietário ou se o colocar noutro lugar. No caso de deterioração ou perda do manual, solicite uma cópia ao técnico da sua zona.

ESTES SÍMBOLOS INDICAM MENSAGENS ESPECÍFICAS CONTIDAS NESTE MANUAL:

ATENÇÃO: Este símbolo alerta encontrados nas seções deste folheto diz que você leia com atenção e entender a mensagem a que se refere uma vez não seguir estas instruções pode causar sérios danos à estufa e colocar em risco a segurança das pessoas que a usam.

INFORMAÇÕES: com este símbolo é utilizado para destacar informações importantes para o bom funcionamento do fogão. A não observância destas instruções pode comprometer o uso da estufa eo funcionamento será insatisfatório.

Normativas e declaração de conformidade

A nossa empresa declara que o estufa é conforme às seguintes normas para a marca CE Diretiva europeia
- 2015/1185 UE
- 2014/30 UE (diretiva EMCD) e sucessivas revisões;
- 2014/35 UE (diretiva de baixa tensão) y sucessivas revisões;
- 2011/65 UE (diretiva RoHS 2);
- 2015/863 UE (diretiva delegada de recente alteração do anexo ll da diretiva 2011/65 UE);
- Direttiva Ecodesign 2009/125/CE
- As Regras de Produtos de Construção (CPR-Construção produtos regulamento) n ° 305/2011, relativo à construção de um mundo;
- Todas as leis locais e nacionais e as normas europeias devem ser cumpridas quando a instalação do aparelho;

EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 60335-1; EN 60335-2-102; EN 62233; EN 50581; Regulamento da UE 2015/1185; EN 16510-1:2022; EN 16510-2:2022.

Informações sobre a segurança

É favor de ler com atenção este manual de uso e manutenção antes de instalar e pôr em funcionamento o fogão!. No caso de dúvida, dirigir-se ao revendedor ou ao Centro de Assistência Autorizado.

- O estufa a pellet foi concebido para vivendas. Este fogão, sendo controlado com uma placa eletrónica, permite uma combustão totalmente automática e controlada. A central regula a fase de acendimento, 5 níveis de potência e a fase de extinção, garantindo um funcionamento seguro do fogão;
- A caixa utilizada para a combustão deixa cair na gaveta grande parte da cinza produzida pela combustão dos pellets. No entanto, cada dia deve-se controlar a caixa, dado que nem todos os pellets são sempre da melhor qualidade. (Utilizar unicamente pellets de qualidade aconselhados pelo fabricante);

Responsabilidade

- Com a entrega do presente manual, não teremos qualquer responsabilidade, quer civil, que penal, no caso de incidentes derivados do incumprimento, parcial ou total das instruções dadas no manual. Rejeitamos qualquer responsabilidade no caso de uso inadequado do fogão, de uso incorreto pelo usuário, de modificações e/ou reparações não autorizadas ou a utilização de peças sobressalentes não originais para este modelo. O fabricante rejeita qualquer responsabilidade civil ou penal, direta ou indireta, nos casos seguintes:
  - Manutenção insuficiente;
  - Incumprimento das instruções do manual;
  - Utilização não conforme com as diretivas de segurança;
  - Instalação não conforme com as normas vigentes no país;
  - Instalação por pessoal não qualificado e sem formação;
  - Modificações e reparações não autorizadas pelo fabricante;
  - Utilización de repuestos no originales;
  - Eventos excecionais.

Instruções para uma utilização segura e eficiente

• O dispositivo pode ser utilizado por crianças com não menos de 8 anos de idade e pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, falta de experiência ou conhecimento, mas sempre com a supervisão ou depois de ter recebido instruções para o suo uso seguro e a compreensão dos perigos inerentes ao aparelho. As crianças não devem brincar com o aparelho. Limpeza e manutenção destinados ao utilizidor final não devem ser feitos por crianças sem supervisão do usuário;
• Não use o estufa como uma escada ou andaime;
• Não coloque roupas para secar na estufa. Para secar as roupas, etc devem ser mantidos a uma distância adequada do estufa. - Risco de incêndio;
• Explicar cuidadosamente que o estufa é feito de material submetido a altas temperaturas para os idosos, os deficientes, e em particular a todas as crianças, mantendo-as longe do estufa durante a operação;
• Não tocar a estufa com as mãos molhadas, pois este é um aparelho eléctrico. Sempre desconecte a alimentação antes de trabalhar na unidade;
• A porta deve estar sempre fechado durante a operação;
• O estufa deve estar conectado a um sistema elétrico equipado com um condutor de aterramento de acordo com os regulamentos da CEE 73/23 e 93/98 CEE;
• O sistema deve ser de energia elétrica adequada declarou o estufa;
• Não lave o interior do estufa com água.
A água pode danificar o isolamento elétrico, provocando um choque eléctrico;
• Não exponha o seu corpo para o ar quente por um longo tempo. Não aquecer muito o ambiente em que está e onde o estufa está instalado.
Isso pode danificar as condições físicas e causar problemas de saúde;
• Não utilizar líquidos inflamáveis;
• Não exponha a direcionar o fluxo de ar quente plantas ou animais;
• O estufa não é um elemento de cozimento;
• As superfícies externas durante a operação pode se tornar muito quente. Não tocá-los, exceto com a proteção adequada
• El enchufe del cable de alimentación del dispositivo debe conectarse solo después de la instalación y el montaje del dispositivo, y debe permanecer accesible después de la instalación si el dispositivo no está equipado con un interruptor de dos polos adecuado y accesible.
• Preste atención para que el cable de alimentación (y cualquier otro cable externo al aparato) no toque las partes calientes.
• No coloque objetos, gafas, infusorios ni fragancias de la habitación sobre la salamandra, ya que podrían dañar o dañar a salamandra (en este caso, la garantía no responde).
• No caso de avaria no sistema de ignição, não forçá-lo;
• O acúmulo de pastilhas não queimadas no queimador em seguida da "falta de ignição" deve ser removido antes de proceder a uma nova ignição. Antes de cada nova ignição, assegurar-se que o braseiro esteja bem posicionado e limpo;
• É proibido carregar manualmente combustível no braseiro. O não respeito desta advertência pode gerar situações de perigo;
• Avaliar as condições estáticas do plano sobre o qual gravitará o peso do produto;
• As operações de manutenção extraordinária devem ser efetuadas só por pessoal autorizado e qualificado;
• Desligar a alimentação elétrica do produto antes de efetuar qualquer operação de manutenção;
• Na primeira ignição, fumos poderão ser gerados devidos ao primeiro aquecimento da tinta. Manter o local bem arejado;
• O estufa não foi concebido para suportar o peso da chaminé, que deve ser ancorada a outros suportes.



Nunca apagar a Salamandra cortando a eletricidade. Deixar terminar o ciclo de apagado, já que se pode danificar a estrutura e provocar problemas de ignição no futuro.



A salamandra tem um dispositivo de segurança para impedir seu funcionamento com depressões na câmara de combustão perigosas, por exemplo, com situações climáticas desfavoráveis ou obstruções da chaminé. No caso de Intervenção de tal dispositivo, não o alterar e aguardar que a situação climática permita à chaminé voltar a ter uma depressão tal a garantir o funcionamento correto da salamandra. No caso do local onde está instalada a estufa for bastante ventoso por longos períodos tais a impedir o uso diário da salamandra, é possível aumentar a velocidade do extrator de fumos para garantir uma depressão correta na câmara de combustão. Esta operação deve ser efetuada por técnico autorizado.

Área de operação

Para um funcionamento correto e uma boa distribuição da temperatura, o estufa deve ser colocada num lugar onde possa capturar o ar necessário para a combustão dos pellets (deve haver um volume de 40 m³/h aproximadamente como se indica nos standards de funcionamento da instalação e conforme a normativa nacional correspondente).

O volume da divisão não pode ter menos de 40 m³. **É obrigatório prever uma tomada de ar externa adequada que permita a entrada de ar carburante necessário ao funcionamento correto do produto.**

O influxo de ar entre o exterior e o local de instalação pode ocorrer de modo direto, por meio da abertura sobre uma parede externa do local **(solução preferível, ver Figura 1a)**; ou por via indireta, mediante a retirada do ar de locais adjacentes com tomada de ar e que se comunicam de modo permanente com aquela da instalação **(veja a Figura 1b)**.

Assim como os locais adjacentes, devem ser excluídos aqueles como quartos de dormir, casas de banho, garagens, locais comuns do imóvel e, em geral, com perigo de incêndio. Levar em conta a presença de portas e janelas que podiam interferir com o influxo correto do ar para a estufa e se manter a 1,5 metros de uma possível saída de fumos.

A tomada de ar deve ter uma superfície total mínima de 100 cm², protegida por uma grelha externa que não deve ser obstruída e/ou oclusa e deverá ser limpa periodicamente: a superfície acima indicada deve ser aumentada, consequentemente, se no interior do local houver outros geradores ativos (por ex.: ventilador elétrico para a extração do ar viciado, exaustor de cozinha, outras estufas, etc.) que podem colocar o ambiente em depressão. É necessário verificar se, com todos os equipamentos ligados, a queda de pressão entre a sala e o exterior não supera o valor de 4 Pa.

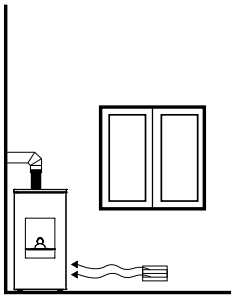


FIGURA 1a- DIRETAMENTE DO EXTERIOR

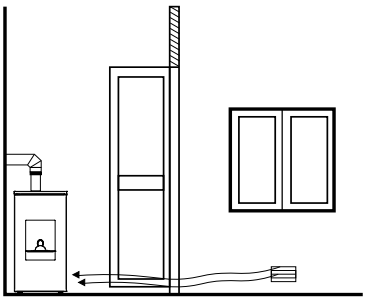


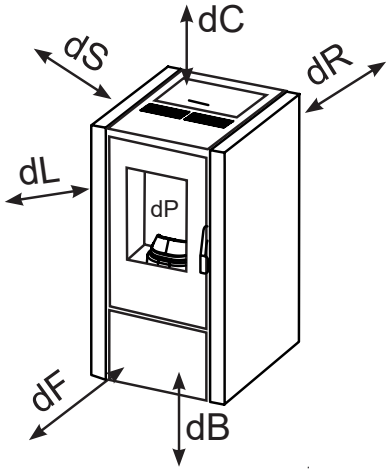
FIGURA 1b- PO VIA INDIRETA DO LOCAL ADJACENTE

É possível ligar o ar necessário à combustão diretamente à tomada de ar externo, com tubo de pelo menos 40mm, com comprimento máximo de 2 metros lineares; cada curva do tubo equivale a uma perda de um metro linear.

A instalação em estúdios, quartos e casas de banho só é permitida para aparelhos estanques ou de quarto fechado com condutas adequadas de ar de combustão no exterior.

Distância dos objectos

Recomenda-se também manter a madeira e todos os materiais inflamáveis a uma distância adequada do recuperador.



dP = 200cm frente do fogão
dL = 150cm irradiação lateral
dR = 50cm parede traseira
dS = 75cm irradiação lateral
dF = 150cm irradiação frontal
dC = 75cm tampo do fogão
dB = 0cm chão se for composto por material inflamável

Não está autorizado instalar a estufa nos quartos de dormir, casas de banho ou qualquer outra divisão com um aparelho de aquecimento instalado, (lareira, estufa, etc.) sem a sua própria entrada de ar. A instalação da estufa em divisões com uma atmosfera explosiva está proibida. O solo da divisão deve ser suficientemente resistente para suportar o peso do aparelho. Se as paredes são inflamáveis, deve-se guardar uma distância mínima de 20 cm até à parte posterior (A), 40 cm até aos laterais (B) e 100 cm até à parte frontal. Se a divisão contém objetos particularmente delicados, como cortinas, sofás ou outros móveis, deve-se aumentar bastante a distância de instalação da estufa.

Em caso de material inflamável, ver imagem acima.

Se o pavimento é de madeira, deve-se colocar uma proteção superficial para o solo, conforme a normativa nacional em vigor.

Ligação da tubagem para fumos

NOTA:

- O aparelho deve ser instalado por um técnico qualificado de posse dos requisitos técnicos e profissionais que, sob sua responsabilidade, para assegurar o cumprimento das regras de acordo com as regras de boa técnica;
- É preciso ter em mente todas as leis e as leis nacionais, regionais, provinciais e municipais do país em que você instalou o dispositivo;
- Verifique se o piso não é inflamável: se necessário, use uma plataforma adequada;
- Na sala onde o gerador deve ser instalado para aquecer não deve pré-existir ou ser instalado com um exaustor ou dutos de ventilação do tipo coletivo. Se estes dispositivos estiverem em locais adjacentes que comunicam com o local de instalação, e 'proibida a utilização simultânea da caldeira, onde existe um risco de que um dos dois locais seja colocado em depressão do que a outra;
- Em caso de condições climatéricas adversas (por exemplo, vento forte), a corrente de ar na chaminé pode diminuir, provocando o mau funcionamento do recuperador. Desligue o fogão e espere que a situação volte ao normal.

Ligação ao conduto de fumos TRASEIRO OU SUPERIOR

O fogão está preparado para ser instalado com saída de fumos superior (Fig. 3) ou traseira (Fig. 1–2).

É necessário adquirir os componentes de exaustão adequados de acordo com o tipo de instalação escolhido. No interior do fogão, a ligação da saída de fumos é do tipo fêmea.

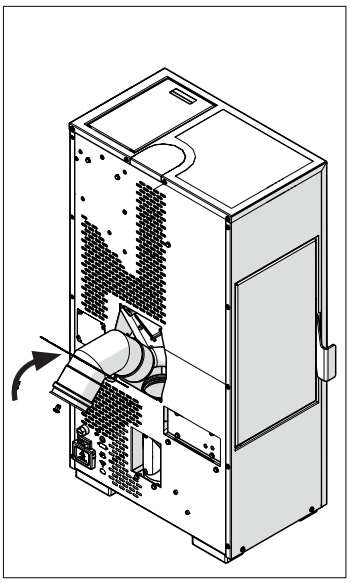


Fig. 1

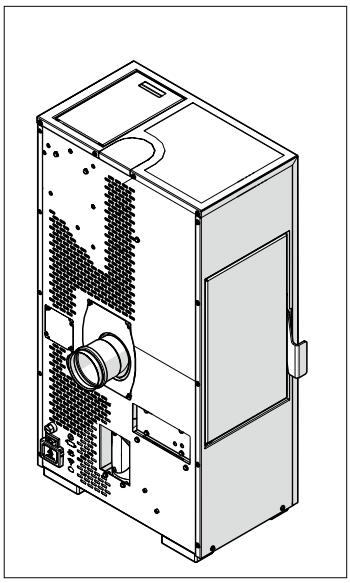


Fig. 2

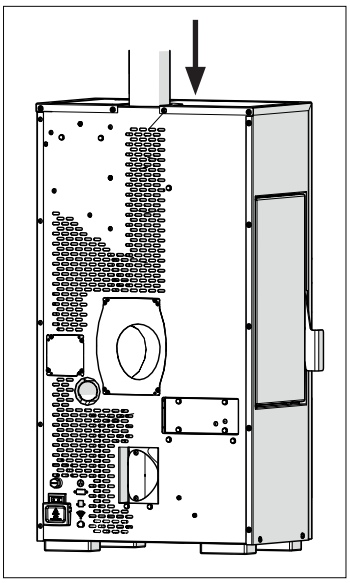


Fig. 3

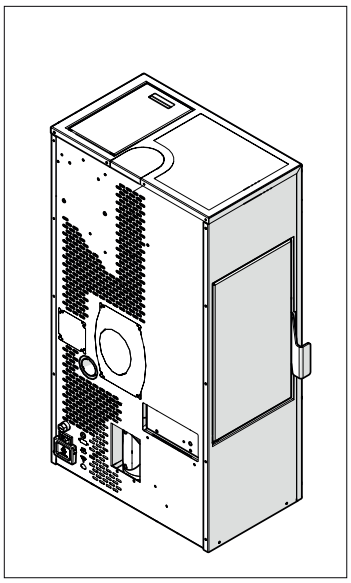


Fig. 4

Agora siga as instruções para a ligação ao conduto de fumos apresentadas nos capítulos seguintes, tendo em conta que, no caso de saída de fumos pela parte superior do fogão, não é necessário instalar a peça em "T".

As imagens contidas neste manual são indicativas e podem não corresponder ao produto real, devem ser consideradas exemplos para entender o funcionamento do produto.

PT

Chaminé

As indicações em seguida descritas têm o objetivo de indicar informações sobre a execução de uma boa chaminé, mas de modo algum devem ser consideradas em substituição das normas vigentes das quais o fabricante qualificado deve estar de posse. O produtor da estufa se exime de toda responsabilidade civil ou penal sobre o mau funcionamento da estufa por causa de uma chaminé mal dimensionada e/ou que não satisfaça as normas vigentes que devem ser respeitadas.A chaminé deve ser fabricada de acordo com as mais recentes técnicas e de categoria ≥ T200 ou superior, ter andamento vertical sem estrangulamentos, resistente à condensação e resistente ao fogo de fuligem. Deve ser isolado externamente para evitar o arrefecimento dos fumos e deve ser equipado com uma descarga da condensação. Se a chaminé é um espaço interno em cimento, ela deve ser entubada. A chaminé deve prever uma inspeção para a limpeza e deve ainda ser distanciada de materiais inflamáveis e/ou combustíveis.

Em seguida, são indicadas as distâncias mínimas a respeitar de possíveis chaminés ou zonas de influxo.

Verificar se a depressão entre a chaminé e o ambiente instalado respeita o quanto indicado nas características técnicas. A altura mínima da chaminé é de 3,5 metros e deve ter uma seção interna que permita o respeito destes requisitos mínimos. Verificar as configurações corretas com a UNI EN 13384-1.

A chaminé deve ser sempre limpa, possíveis resíduos de fuligem reduzem a seção da chaminé, o que pode comprometer a tiragem e podem gerar fogo de fuligem. Limpar a chaminé e a sua parte final externa por um limpa-chaminés especializado pelo menos uma vez por ano e antes de ligar o gerador após períodos de inatividade. A falta de limpeza prejudica o funcionamento correto do aparelho.

Não é admitida a instalação na chaminé compartilhada com outros equipamentos.

Ligação à chaminé

A ligação entre a estufa e a chaminé deve ser efetuada com tubos adequados (mín. T200). É proibido o emprego de tubos metálicos flexíveis, em fibra cimento ou de alumínio. A pendência do canal de fumos não deve ter partes horizontais superiores a 2 metros e deve ter no mínimo 3% de inclinação. A primeira mudança de direção deve ocorrer após pelo menos 1,5 metros da parte vertical. Providenciar na base do canal de fumos uma inspeção para os controlos periódicos. É proibido ligar ao mesmo canal de fumos mais aparelhos. Manter o canal de fumos a distâncias adequadas de possíveis elementos inflamáveis ou sensíveis ao calor. Para as distâncias a respeitar, consultar o quanto indicado pelo produtor dos sistemas de descarga de fumos.

Como ligar a canalização (se presente)

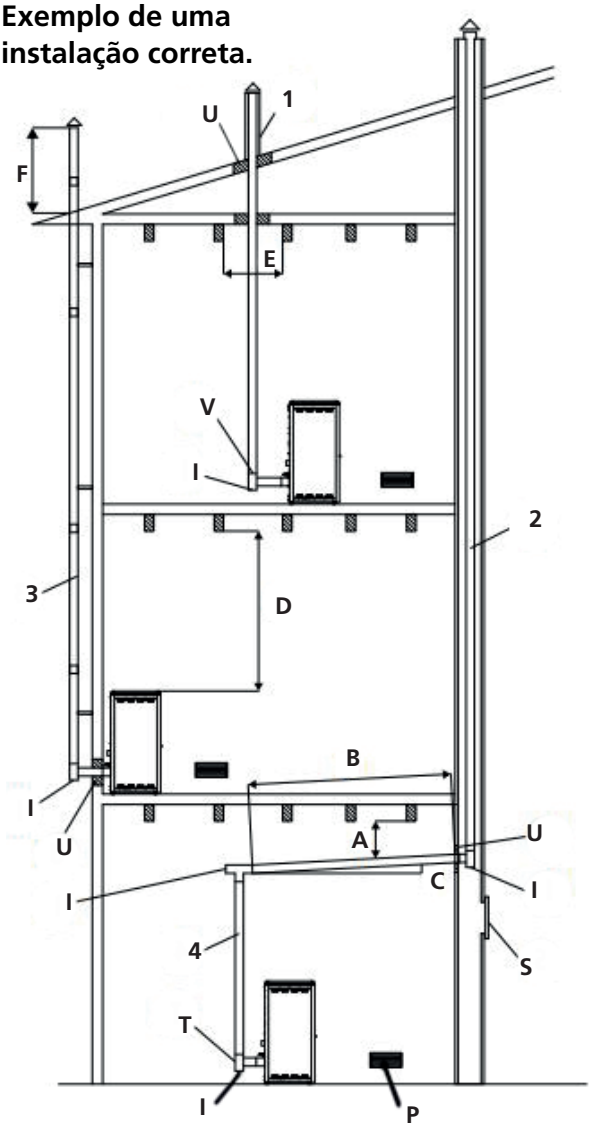
Na saída da canalização é possível ligar só um tubo para cada canal de diâmetro de 80mm com comprimento máximo de 8 metros lineares. Para cada curva de 45°, considerar uma perda igual a um metro de trecho linear (ex. distância máxima sem curvas de 8 metros; distância máxima com uma curva de 45° 8-1=7 metros). É recomendado utilizar tubos de 80 mm de diâmetro e com a superfície interna lisa. Devem ser resistentes ao calor (é recomendado utilizar pelo menos um T200). Manter-se à distância de objetos inflamáveis e/ou combustíveis (pelo menos 50 cm) e de cortinas ou decorações.

A= MÍNIMO DE 40 MM
B= MÁXIMO DE 4 M
C= MÍNIMO 3°
D= MÍNIMO 400 MM

E= DIÂMETRO FURO
F= VEJA FIG. 2-3-4-5-6
U= ISOLANTE
V= POSSÍVEL REDUÇÃO de 100 a 80 mm

I= TAMPA DE INSPEÇÃO
S= PORTA DE INSPEÇÃO
P= TOMADA DE AR
T= LIGAÇÃO EM T COM TAMPA DE INSPEÇÃO

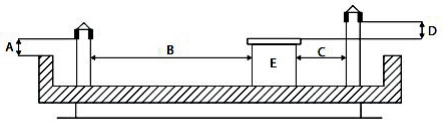
Exemplo de uma instalação correta.



Parte final externa da chaminé

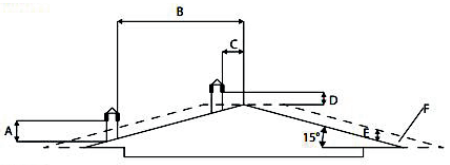
A área de abertura para a evacuação de fumos deve ter pelo menos o dupla da seção da chaminé e se deve impedir a entrada de neve e animais. A quota de saída na atmosfera deve estar fora da zona de influxo provocada pela forma do teto e/ou por possíveis obstáculos que se encontram nas proximidades. Prestar atenção à presença de claraboias e águas furtadas.

TELHADO PLANO



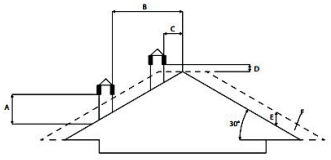
A = MIN. 0,50 m
B = DISTÂNCIA > 2,00 m
C = DISTÂNCIA < 2,00 m
D = 0,50 m
E = VOLUME TÉCNICO

TELHADO A 15°



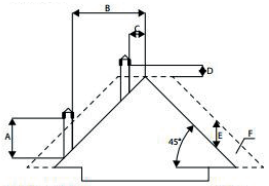
A = MIN. 1,00 m
B = DISTÂNCIA > 1,85 m
C = DISTÂNCIA < 1,85 m
D = 0,50 m ALÉM DO MONTE
E = 0,50 m
F = ÁREA REFLEXIVA

TELHADO A 30°



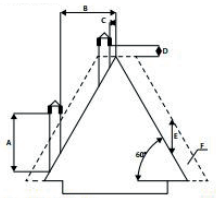
A = MIN. 1,30 m
B = DISTÂNCIA > 1,50 m
C = DISTÂNCIA < 1,50 m
D = 0,50 m ALÉM DO MONTE
E = 0,80 m
F = ÁREA REFLEXIVA

TELHADO A 45°



A = MIN. 2,00 m
B = DISTÂNCIA > 1,30 m
C = DISTÂNCIA < 1,30 m
D = 0,50 m ALÉM DO MONTE
E = 1,50 m
F = ÁREA REFLEXIVA

TELHADO A 60°



A = MIN. 2,60 metri
B = DISTÂNCIA > 1,20 m
C = DISTÂNCIA < 1,20 m
D = 0,50 metri ALÉM DO MONTE
E = 2,10 m
F = ÁREA REFLEXIVA

ATENÇÃO!
A chaminé e a conduta devem estar em conformidade com a regulamentação nacional e europeia. Consultar as normas EN 15287 e EN 13384. Respeitar as correntes de ar mínimas e máximas exigidas. Em qualquer caso, é proibida a instalação em chaminés com correntes de ar superiores a 15 Pa. A utilização de um regulador de tiragem não deve prejudicar o funcionamento do aparelho e deve ser instalado a jusante da conduta de fumos.

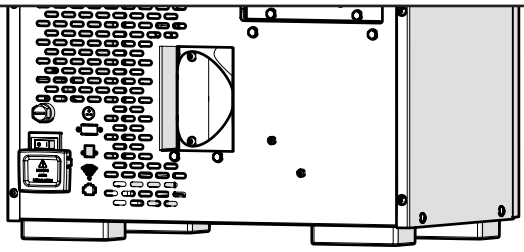
ATENÇÃO!
O aquecedor não é adequado para a operação de condensação e não pode suportar qualquer transferência de condensado da chaminé.

ATENÇÃO!
Os gases de escape de chaminés obstruídas são perigosos. Mantenha a conduta de fumo e o caminho do fumo desimpedidos.

Pés do fogão

O fogão é fornecido com pés fixos (é proibido removê-los).

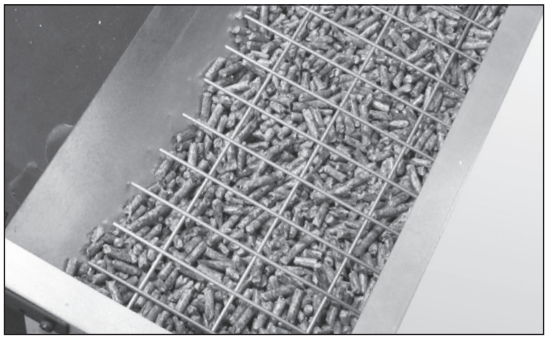
ESTA CONDIÇÃO É OBRIGATÓRIA PARA GARANTIR O CORRETO FUNCIONAMENTO DO FOGÃO.



Carregando o reservatório de pellets

A carga de combustível é feita a partir do topo do estufa através da abertura da porta.
Despeje o pellet no reservatório; Para facilitar o processo de realizar a operação em duas fases:
• Despeje metade do conteúdo dentro do tanque e esperar que o combustível a se estabelecer na parte inferior;
• Em seguida, despeje no segundo semestre;
• Mantenha a tampa fechada, após o carregamento do pellet, a tampa do tanque de combustível;
• Antes de fechar a porta do pellet se certificar de que não há resíduos de pellet em torno da junta. Se cuidadosamente limpos para evitar comprometer os selos.

Não retire a grelha de protecção no interior do tanque; carregamento evitar que o saco de pellet em contacto com superfícies quentes.





O estufa é um produto por aquecimento, apresenta as superfícies externas particularmente quente. Por este motivo, recomendamos muito cuidado ao operar em particular:
• Não toque no corpo do estufa e os vários componentes, não se aproxime da porta, isso pode resultar em queimaduras;
• Não toque nos gases de escape;
• Não realizar qualquer tipo de limpeza;
• Não deitar as cinzas;
• Não abra o cinzeiro;
• Tenha cuidado para que as crianças não se aproximem;

PENAS PARA FOGÕES HERMETICAMENTE FECHADOS.
Para garantir uma vedação hermética, é necessário limpar previamente o rebaixo da junta da porta.

• Use apenas pellets de madeira;
• Manter / guardar o pellet em local seco e não úmido;
• Nunca deite os pellets directamente no braseiro;
• Antes de ligar o estufa à eletricidade, deve de estar preparada a conexão dos tubos de descarga com o conduto de fumos;
• Na sala onde o fogão está instalado deve haver troca de ar suficiente;
• É proibido fazer funcionar o estufa com a porta aberta, com as juntas danificadas ou com o vidro partido;
• Não utilize o estufa como um incinerador; o aquecedor deve ser usado apenas para a finalidade a que se destina. Qualquer outro uso deve ser considerado impróprio e portanto perigoso. Não coloque no funil diferente pellets de madeira;
• Quando o estufa está em funcionamento, há um forte aquecimento de superfícies, vidro, punho e tubulações: durante a operação, essas peças são para tocar com uma protecção adequada;
• Mantenha uma distância segura do estufa é o combustível é de materiais inflamáveis.

Pellet

As pelotas são cilindros de madeira comprimida, produzidos a partir de serragem e de processamento de madeira (lascas e serragem), geralmente produzidos por serrarias e carpinteiros. A capacidade de ligação da lenhina contida na madeira, permite a obtenção de um produto compacto e sem a adição de aditivos e produtos químicos estranhos à madeira, é, portanto, obtido um combustível natural, com um rendimento elevado. O uso de pastilhas expirados ou qualquer outro material inadequado pode danificar peças da estufa e prejudicar o funcionamento adequado: isso pode levar ao encerramento da garantia, e sua responsabilidade do produtor. Com avaliações óbvias de capacidade do teto, no local de instalação podem ser depositados 1m³ de combustível, que correspondem a cerca de 975kg de pastilhas.

Para os nossos produtos se tem que usar pellets de 6 mm de diâmetro, comprimento de 30 mm, um teor máximo de humidade de 8% e EN Plus A1 preferencialmente SK002 certificado de acordo com a norma UNI EN ISO 17225-2. Recomenda-se armazenar os pellets longe de fontes de calor e umidade em locais sem ou sem atmosferas explosivas.

Acendimento salamandra

Primeiro acendimento

• Antes de ligar certifique-se de que a grelha é limpo e vazio de quaisquer resíduos com pellets de combustões anteriores. Caso contrário, certifique-se vazia e limpá-lo
• Encher 3/4 do depósito com o pellet recomendado pelo fabricante
• Ligar o salamandra a uma tomada de corrente com o fio apropriado fornecido com o aparelho.
• Acender o interruptor de ligação situado na parte traseira do salamandra
• No display superior visualiza-se a mensagem **"OFF"**
• Pulse o botão ⏻ durante 2 segundos. pós uns instantes põe-se em funcionamento o extrator de fumos e a resistência de ligação e aparece a mensagem **"FAN ACC"**; o led velas de ignição se acende
• Após aproximadamente 1 minuto aparece a mensagem **"LoaD PELL"**, a salamandra carrega os pellets e continua a ligação da resistência
• Uma vez alcançada a temperatura adequada, aparece no display a mensagem **"STAB FIRE"**: que significa que a salamandra passou para a última fase de acendimento, no fim da qual estará completamente operativo; o led velas de ignição se desliga
• Após uns minutos, no display aparece a mensagem **"ON 1-2-3-4-5"** e, ao lado da temperatura ambiente, o poder do trabalho atual. A salamandra está agora totalmente operacional
• Se a temperatura definida é alcançada o display mostra a mensagem **"ECO"**
• O LED de temperatura acende quando a temperatura definida é atingida.

Retire do lume e saiu pela porta todos os componentes da embalagem. Eles podem queimar (cartilhas e várias etiquetas adesivas).

O pote deve ser limpa antes de cada partida.

Antes do acendimento um pouco de fumo pode encher a câmara de combustão.

PARA O TÉCNICO ESPECIALISTA: No final da instalação, instruir verbalmente o utilizador sobre a correcta utilização e manutenção do fogão.

É aconselhável realizar a instalação e o primeiro encendido por um dos nosso Centro de Serviço Autorizado que possa controlar en todos momentos todos os passagens. Durante a primeira ligação é necessário ventilar bem o ambiente, já que se podem produzir cheiros desagradáveis provenientes da tinta e da gordura aplicada no interior nos tubos.

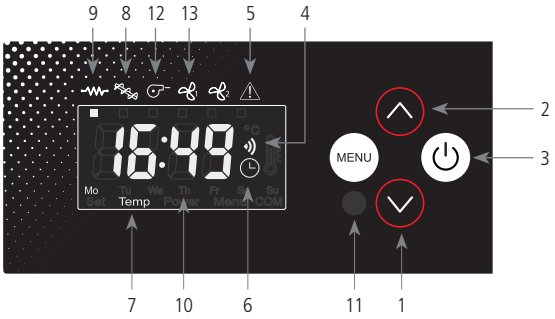
Apagar a salamandra

Para apagar a salamandra pulse o botão ⏻ até no display aparecer a mensagem **"OFF"**. Depois de a salamandra estar apagado, o extrator de fumos continua a funcionar durante um período preestabelecido para garantir uma rápida expulsão dos fumos da câmara de combustão.
Para os modelos equipados com controlo remoto é suficiente desligar o controle remoto e segure por 2 segundos o botão ⏻.
Que se tentar ligar o estufa, nesta fase, o display mostrará **"ATTE"** para alertá-lo de que há um ciclo de desligado. Aguarde a conclusão do ciclo, e que o visor mostra a palavra **"OFF"** para avançar com uma nova ignição.

NOTAS:

- não acenda a salamandra intermitentemente, já que pode provocar faíscas que reduzirão a duração dos componentes elétricos;
- não tocar na salamandra com as mãos molhadas, já que contem componentes eléctricos e pode provocar descargas se não for manipulado correctamente. Só os técnicos autorizados podem resolver possíveis problemas;
- não retirar nenhum parafuso da cavidade do fogo sem o ter lubrificado antes;
- nunca abra a porta quando o estufa a pellet estiver em funcionamento;
- assegure-se de que a caixa da fornalha está bem colocada.
- recordamos que todos os condutos de fumo devem ser inspecionados. Se forem fixos, deve haver aberturas de inspeção para a limpeza.

Painel de controle



1. **Redução da temperatura ou da potência**
2. **Aumento da temperatura ou da potência**
3. **Botão On/Off**
4. **Recetor controlo remoto**
5. **Led alarme**
6. **Led crono termóstato**
7. **Led temperatura ok**
8. **Led carga pellet**
9. **Led aceso**
10. **Display LED 7 segmentos**
11. **Led On/Off**
12. **Led extrator de vapores**
13. **Led ventilador ambiente**

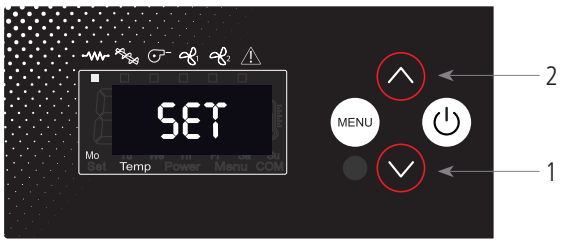
Botões e funções display

1. O botão no menu SET temperatura permite baixar a temperatura a partir de um valor máximo de 40° C até um valor mínimo de 7° C. O menu Set potência" pode-se reduzir a potência de trabalho do fogão desde um máximo de 5 até um mínimo de 1.
2. O botão do menu Set temperatura permite subir a temperatura desde um valor mínimo de 7° C até um valor máximo de 40° C.
O menu Set potência permite aumentar a potência de trabalho do fogão desde um mínimo de 1 até um máximo de 5.
3. Manter pulsado durante pelo menos 2 segundos para acender ou apagar o fogão.
4. Sonda de receção das ordens transmitidas desde o controlo remoto.
5. O Led pisca se houver alguma anomalia de funcionamento ou um alarme.
6. Indica que a programação automática dos acendimentos e extinções, única ou diária, está activa.
7. Acende-se quando a temperatura programada é alcança. Neste caso, no display aparece também a indicação "Eco", alternada com o valor da temperatura ambiente.
8. O Led pisca cada vez que se carga pellet no interior do fogão.
9. Só se ativa durante a fase de acendimento do fogão para indicar que a resistência está a aquecer o ar necessário para acender o pellet.
10. No display visualizam-se as diferentes modalidades de funcionamento do fogão e também a temperatura ambiente e a potência de trabalho programada pelo usuário. No caso de um mal funcionamento do fogão, no display visualizam-se as indicações de falha (ver parágrafo indicação alarmes).
11. Led indica os diferentes estados do fogão:
- aceso quando o fogão estiver a trabalhar ou só aceso;
- apagado quando o fogão estiver em "Off;
- piscando durante um ciclo de extinção.

Regulação do fogão

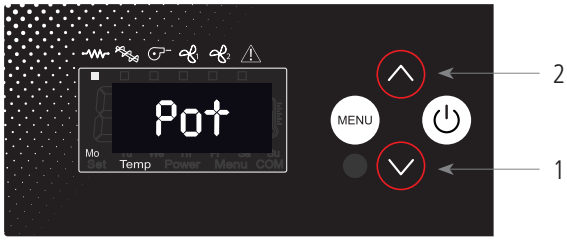
Modificação da temperatura ambiente desejada

Para mudar a temperatura desejada proceder do modo indicado a seguir: pulsar uma vez o botão ⊖ (1) para entrar no menu da temperatura. Neste ponto, no display aparece a indicação "Set", alternada com a temperatura desejada. Com os botões ⊖ (1) e ⊕ (1-2) baixar ou aumentar o valor desejado Saindo do menu Set temperatura, os valores mudam automaticamente após uns segundos de inatividade no próprio menu.

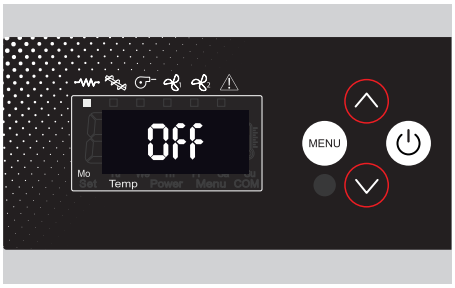


Modificação da potência de trabalho

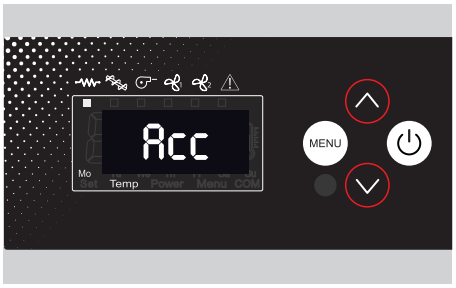
Para mudar a potência de trabalho desejada proceder do modo indicado a seguir: pulsar uma vez o botão ⊕ (2) para entrar no menu de potência de trabalho. Neste ponto, no display aparece a indicação "Pot", alternando com a potência que se pode selecionar entre as 5 disponíveis. Com os botões ⊖ (1) e ⊕ (2) baixar ou aumentar o valor desejado. A saída do menu "Set potência" será automática após uns segundos de inatividade no próprio menu.



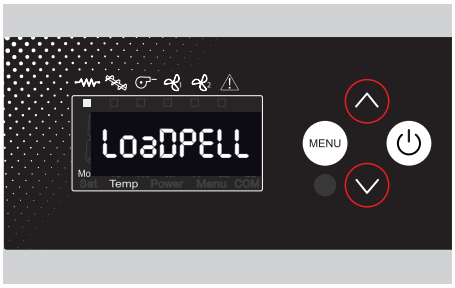
Informações display



Off
A salamandra está desligada



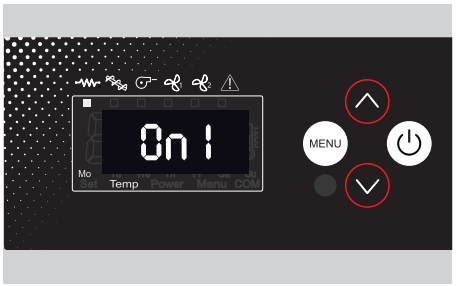
Acc
A salamandra está na fase de pré-aquecimento da resistência. O led do resistência elétrica e do extrator de fumaça acende no display



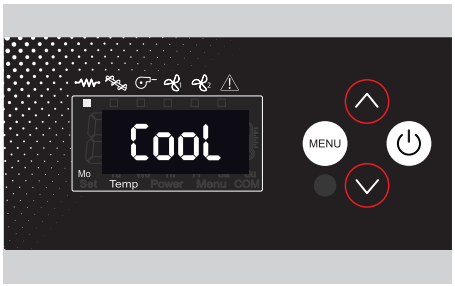
LoaD PELL
A salamandra está na fase de carregamento de pellets e a resistência está ligada. No display, o LED da resistência, do extrator de fumaça e alternadamente o da coclea acende.



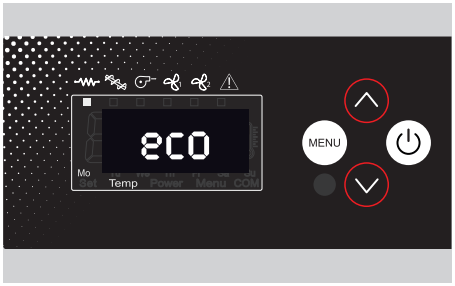
StAb FirE
A salamandra está estabilizando após atingir a temperatura mínima para ser considerada acesa. A resistência elétrica se apaga. No display, o led do extrator de fumaça e alternadamente o da coclea acende.



On 1
A salamandra está no trabalho. O número indica a potência em que está localizado. No display, o LED do extrator de fumaça, do ventilador da sala e alternadamente o da coclea acende.



CooL
A salamandra está desligando e o exaustor funciona na velocidade máxima. No display, apenas o led do extrator de fumaça está aceso.



Eco
A salamandra atingiu a temperatura definida pelo usuário e passa para a potência 1 para manter a temperatura constante.



Stop FirE
A salamandra está na fase de limpeza do braseiro.
O extrator de fumaça funciona na potência máxima.



AttE
Aparece quando é feita uma tentativa de reiniciar a salamandra enquanto um ciclo de resfriamento está em andamento. Aguarde o ciclo de desligamento terminar, limpe o braseiro e prossiga com uma nova ignição.

Programación

A programação do usuário é possível através do menu acessível pressionando a tecla 2 e, em seguida, a tecla 8. O menu técnico aparecerá da seguinte maneira:

MN01	Dia atual	
MN02	Hora atual	
MN03	Minutos atuais	
MN04	Acesso parâmetros técnicos	
MN05	Timer ON 1	Programação horária ignição Timer 1
MN06	Timer OFF 1	Programação horária extinção Timer 1
MN07	Timer 1 ON/OFF	Habilitação programa 1 e programação semanal
MN08	Timer ON 2	Programação horária Timer 2
MN09	Timer OFF 2	programação horária extinção Timer 2
MN10	Timer 2 ON/OFF	Habilitação programa 2 e programação semanal
MN11	Timer ON 3	Programação horária ignição Timer 3
MN12	Timer OFF 3	Programação horária extinção Timer 3
MN13	Timer 3 ON/OFF	Habilitação programa 3 e programação semanal

Para acessar o menu, pressione a tecla 2 e imediatamente após a tecla 8. Pressione a tecla 8 mais uma vez para ir para o próximo menu.

12.1 Configuração do dia atual

Defina o menu MN01 de acordo com o dia atual. Essa configuração deve ser feita apenas uma vez e será atualizada automaticamente pelo relógio interno da placa. A configuração OFF não altera a configuração atual.

DAY1	SEGUNDA-FEIRA
DAY2	TERÇA-FEIRA
DAY3	QUARTA-FEIRA
DAY4	QUINTA-FEIRA
DAY5	SEXTA-FEIRA
DAY6	SABADO
DAY7	DOMINGO
OFF	NÃO CONSIDERADO

12.2 Configuração da hora atual

Pressione as teclas 2 e 8 várias vezes para selecionar MN02. Em seguida, pressione as teclas 1 e 2 para definir a hora atual. No final, pressione a tecla 8 repetidamente até sair do menu técnico ou aguarde 20 segundos.

12.3 Configuração minutos atuales

Pressione as teclas 2 e 8 várias vezes para selecionar MN02. Em seguida, pressione as teclas 1 e 2 para definir a hora atual. No final, pressione a tecla 8 repetidamente até sair do menu técnico ou aguarde 20 segundos.

12.4 Menú técnico
Pressione as teclas 2 e 8 várias vezes para selecionar MN04. Em seguida, pressione as teclas 1 e 2 para selecionar o menu conforme descrito no parágrafo. No final, pressione a tecla 8 repetidamente até sair do menu técnico ou aguarde 20 segundos.

12.5 Timer ON 1-2-3 horas minutos ignição
Pressione as teclas 2 e 8 várias vezes para selecionar o menu desejado com base no timer que você deseja alterar. Em seguida, pressione os estados 1 e 2 para definir as horas e os minutos do timer. No final, pressione a tecla 8 repetidamente até sair do menu técnico ou aguarde 20 segundos.

12.6 Timer ON 1-2-3 horas minutos extinção
Pressione as teclas 2 e 8 várias vezes para selecionar MN06. Em seguida, pressione as teclas 1 e 2 para definir as horas e os minutos do timer. No final, pressione a tecla 8 repetidamente até sair do menu técnico ou aguarde 20 segundos.

Função de carga inicial (se disponível - opcional)

Quando o depósito estiver completamente vazio, para evitar falhas na próxima ignição, pode utilizar esta função que activa o sem-fim durante 30 segundos para permitir que o depósito seja enchido. Depois de encher o depósito, prima o botão Menu no visor até chegar a Mn04, altura em que prima a seta para cima até CP41 e prima o botão Menu. O sem-fim será activado durante 30 segundos. Pode repetir a operação até ver os granulados caírem no braseiro; neste momento, pare o carregamento utilizando o botão ON/OFF.

Os granulados que caíram na grelha não devem ser reintroduzidos na tremonha!

Nota: Esta operação só pode ser efectuada se o recuperador estiver na posição OFF.

Controlo remoto (se estiver incluído - opcional)

Com o controlo remoto pode-se regular a temperatura da água, a potência, e o acendimento/apagado da estufa.

Para acender a estufa aperte o botão. ⏻ a estufa entrará automaticamente na fase de arranque.
Carregando nos botões 🌡 + (1) e 🌡 - (2) egula-se a temperatura da água e com os botões 🔥 + (6) e 🔥 - (5) regula-se a potência de funcionamento. Para apagar a estufa mantenha pressionado o botão ⏻.
Para substituir a pilha de 3 volt, na parte de trás, puxar o centro da tampa e o fecho no lado da mesma, substituir a bateria com a polaridade correcta.



PT

Notificações alertas

NO ACC

Se durante a fase de ignição a temperatura do gás de combustão não subir por um valor definido ou não atingir a temperatura definida no tempo esperado, a placa entra em erro de ignição.

• A fase de ignição termina e o fogão entra em refrigeração controlada.

• "ALAR/No/Acc" no display indica este erro.

• A sinalização do alarme termina redefinindo manualmente a placa pressionando o botão ON / OFF por cerca de 2 segundos.

• Limpar o braseiro antes de tentar uma nova ignição

NO FIRE

Se durante a fase de trabalho a salamandra desligar (a temperatura dos gases de combustão cai abaixo do parâmetro P-13), a salamandra entra em refrigeração controlada.

• "ALAR/No/Fire" no display indica este erro.

• A sinalização do alarme termina redefinindo manualmente a placa pressionando o botão ON / OFF por cerca de 2 segundos.

BLACK OUT

Se durante a fase de trabalho falta a tensão da rede elétrica, a salamandra quando liga novamente indica o BLackout com este alarme.

• "BlacKout" no display indica este erro.

• A sinalização do alarme termina redefinindo manualmente a placa pressionando o botão ON / OFF por cerca de 2 segundos.

FAN FAIL

Se durante a fase de trabalho o extrator de fumaça desligar e a placa não puder manter a velocidade definida, a salamandra entrará em refrigeração controlada.

• "Alar/Fan/Fail" no display indica este erro.

• A sinalização do alarme termina redefinindo manualmente a placa pressionando o botão ON / OFF por cerca de 2 segundos.

SIC DEP FAIL

Se durante a fase de trabalho o pressostato ou o termostato de segurança indicar uma anomalia, a salamandra entrará em refrigeração controlada.

• "Alar/Dep/Sic/FaiL" no display indica este erro.

• A sinalização do alarme termina redefinindo manualmente a placa pressionando o botão ON / OFF por cerca de 2 segundos.

• mande verificar a segurança do pressostato e do termostato por um centro de serviço autorizado.

HOT PCB

Se durante a operação a placa de controle atingir e exceder 70 ° C por mais de 3 minutos, a situação de perigo será sinalizada e a salamandra entrará no modo de resfriamento devido ao superaquecimento interno.

• "Hot/Pcb" no display indica este erro.

• A sinalização do alarme termina redefinindo manualmente a placa pressionando o botão ON / OFF por cerca de 2 segundos.

• Mande verificar o fogão por um técnico.

SERV

Quando a palavra "serv" aparece no display, significa que o fogão atingiu 1200 horas de operação, é aconselhável entrar em contato com o centro de serviço autorizado para manutenção sazonal.

As operações de controle devem ser realizadas pelo usuário e, somente em caso de não solução, entre em contato com o Centro de Assistência Técnica.

Manutenção e limpeza da estufa

Antes de realizar qualquer operação de manutenção na estufa, tome as seguintes precauções:

- certifique-se de que todas as partes da estufa estejam frias;
- certifique-se de que as cinzas estejam completamente extintas;
- certifique-se de que o interruptor principal esteja na posição desligado;
- desconecte o plugue da tomada, evitando assim contatos acidentais;
- uma vez concluída a fase de manutenção, verifique se tudo está em ordem tal como antes da intervenção (o braseiro colocado corretamente).

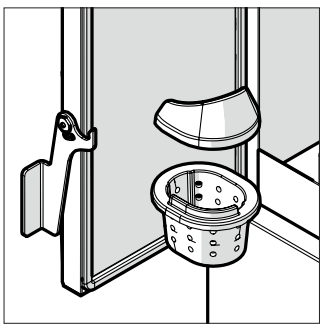
Siga cuidadosamente as seguintes instruções de limpeza. A não conformidade pode levar a problemas na operação da estufa.

Limpeza do suporte do braseiro e do braseiro

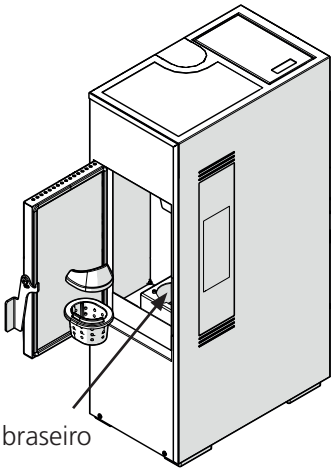
Quando a chama assume tons vermelhos ou é fraca, acompanhada de fumaça preta, significa que há depósitos de cinzas ou incrustações que não permitem o correto funcionamento da estufa e que devem ser removidos.

Todos os dias remova o braseiro simplesmente levantando-o de seu assento; em seguida, limpe-o das cinzas e de quaisquer incrustações que possam se formar, prestando especial atenção à liberação dos furos entupidos com o uso de uma ferramenta pontiaguda (não fornecida com a estufa). Esta operação é especialmente necessária nas primeiras vezes em cada ignição, especialmente se forem utilizados pellets diferentes dos recomendados pelo fabricante. A frequência desta operação é determinada pela frequência de uso e pela escolha do pellet.

Também é bom verificar o suporte do braseiro a aspirar qualquer cinza presente com um aspirador de pó.



Braseiro



Suporte braseiro

Bandeja de cinzas

Abra a porta e remova todas as cinzas depositadas dentro do compartimento de coleta de cinzas com um aspirador de pó. Esta operação pode ser realizada com mais ou menos frequência, dependendo da qualidade do pellet utilizado.

Limpeza do vidro

O vidro é de tipo autolimpante, portanto, enquanto a estufa está em operação, um fluxo de ar flui ao longo da superfície do mesmo mantendo afastadas cinzas e sujeira; no entanto, dentro de algumas horas, uma camada acinzentada se formará, que deverá ser limpa no primeiro desligamento da estufa. O escurecimento do vidro também depende da qualidade e quantidade dos pellets usados.

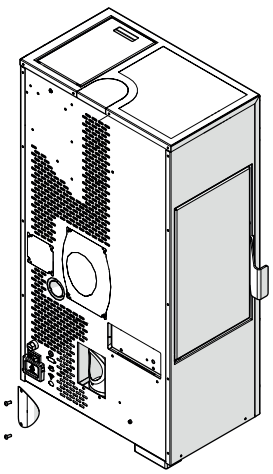
O vidro deve ser limpo com a estufa fria com os produtos recomendados e testados pela nossa empresa.

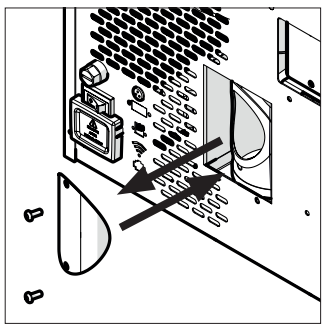
Quando esta operação for realizada, observe sempre se a junta cinza ao redor do vidro está em boas condições; a falha na verificação da eficiência desta junta pode comprometer a operação da estufa. No entanto, pellets de má qualidade podem fazer com que o vidro escureça.

No caso de vidro quebrado, não tente ligar a estufa.

Limpeza dos condutos de fumos

A cada 30 dias é necessário verificar e, se necessário, limpar a peça em "T".





Limpeza de superfícies

Para limpar superfícies, use um pano molhado com água ou, no máximo, sabão e água neutros.

O uso de detergentes ou diluentes agressivos leva a danos nas superfícies da estufa. Antes de usar qualquer detergente, é aconselhável experimentá-lo em um ponto que não esteja à vista ou entrar em contato com o Centro de Serviço Autorizado para obter todos os conselhos sobre o assunto.

Limpeza de peças metálicas

Para limpar as partes metálicas da estufa, use um pano macio, umedecido com água. Nunca limpe peças metálicas com álcool, diluentes, gasolina, acetonas ou outras substâncias desengordurantes. Em caso de uso dessas substâncias, nossa empresa declina toda a responsabilidade. Quaisquer alterações nas tonalidades das peças metálicas podem ser devidas ao uso inadequado da estufa.

É necessário realizar a limpeza diária do braseiro e limpeza periódica da gaveta de cinzas. A redução ou falta de limpeza pode, em alguns casos, fazer com que a estufa não seja ligada com consequentes danos da mesma e do meio ambiente (possíveis emissões de incombustíveis e fuligem). Não reintroduza os pellets que possam estar presentes no braseiro devido à não ignição.

Manutenção e limpeza extraordinárias da estufa

PELO TÉCNICO ESPECIALIZADO

Verificação anual

Limpieza de cámara de combustión.

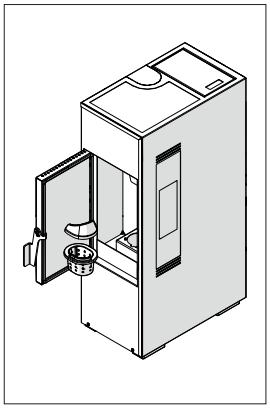
Retire el brasero y límpielo de cualquier residuo. (fig. 1).

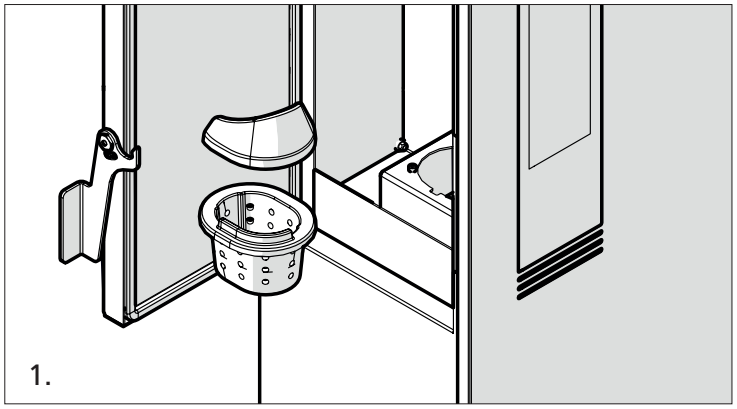
Abra la puerta y levante la placa hacia arriba como se muestra en las imágenes 2 y 3. (fig. 2-3).

Rotar la placa y retirarla. (fig. 4).

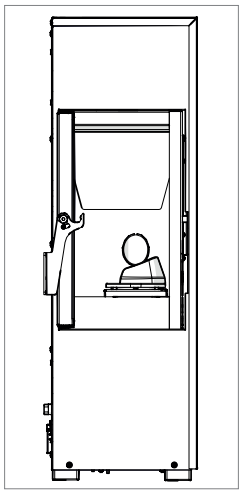
Limpie el compartimiento por donde pasan los humos usando un limpiador de cenizas (fig. 5).

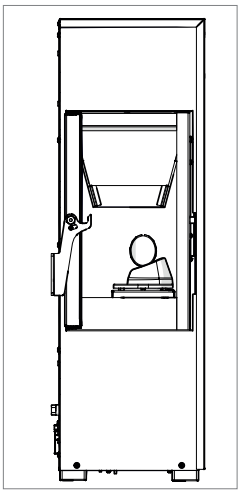
Vuelva a colocar las placas.

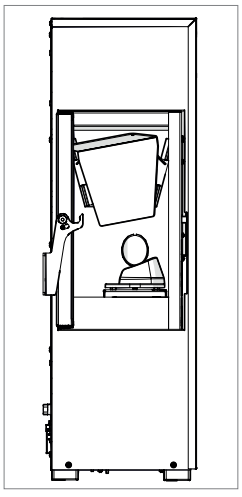


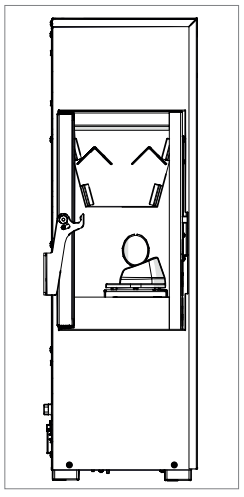


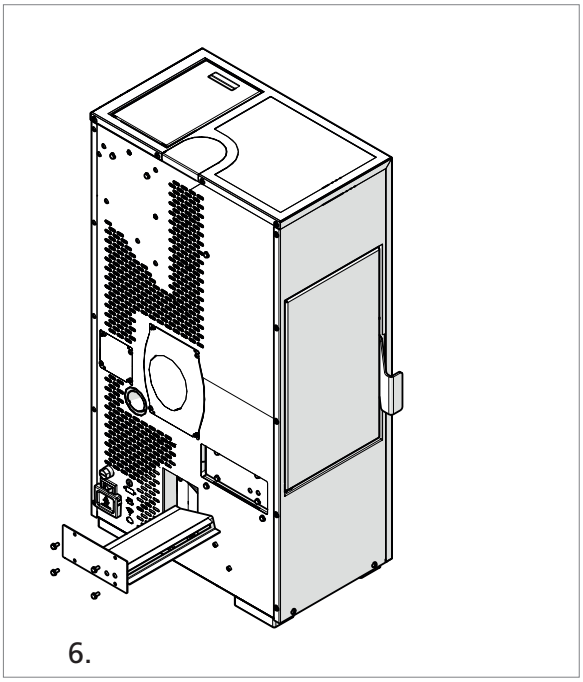
1.





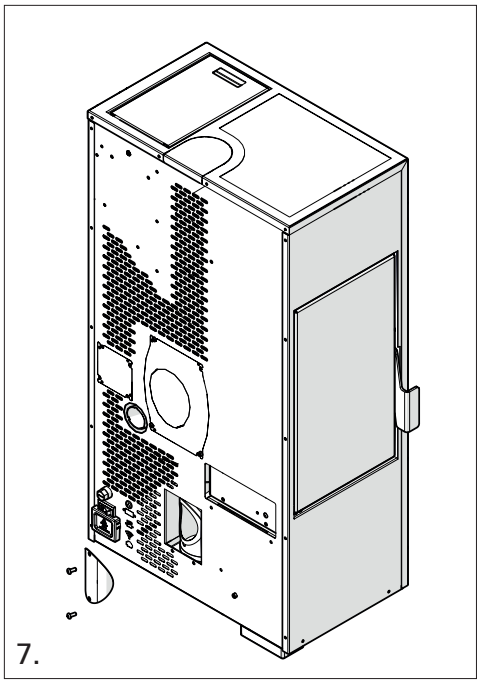






6.

Remova os quatro parafusos e retire a gaveta defletora para limpar o compartimento com um aspirador de cinzas.
Após a limpeza, feche o compartimento recolocando a gaveta defletora e certificando-se de que fique devidamente vedada (fig. 6).



7.

Remova a tampa e limpe a peça em "T". (fig. 7)

Limpeza do sistema de exaustão
Até que seja adquirida uma experiência razoável nas condições de operação, recomenda-se que essa manutenção seja realizada pelo menos mensalmente.
• desconecte o cabo de alimentação;
• remova a tampa do adaptador em T e proceda à limpeza das condutas; se necessário, pelo menos nas primeiras vezes, dirija-se a pessoal qualificado;
• Limpe completamente o sistema de exaustão de fumaça: para isso, entre em contato com um limpador de chaminé profissional;
• limpe a área atrás dos painéis de revestimento interno de poeira, teias de aranha, etc. uma vez por ano, especialmente os ventiladores.

Limpeza dos ventiladores
A estufa está equipada com ventiladores (ambientes e fumos) localizados na parte inferior da própria estufa. Quaisquer depósitos de poeira ou cinzas nas pás do ventilador levam a um desequilíbrio que causa ruído durante a operação. Portanto, é necessário limpar os ventiladores pelo menos anualmente. Uma vez que esta operação envolve a desmontagem de algumas partes da estufa, solicite a limpeza do ventilador apenas ao Centro de Serviço Autorizado.

Limpeza de fim de estação
No final da estação, quando a estufa não é mais usada, recomenda-se uma limpeza mais precisa e geral:
• remover todos os pellets do tanque e do sem-fim;
• limpar completamente o braseiro, o suporte do braseiro, a câmara de combustão e a gaveta de cinzas.
Se os pontos acima foram observados, isso envolve apenas uma verificação do estado da estufa.
É necessário limpar o tubo de escape ou a chaminé mais cuidadosamente e verificar o estado do cesto: se necessário, solicite-o ao Centro de Serviço Autorizado. Se necessário, lubrifique a porta e manuseie as dobradiças. Verifique também o cabo de fibra cerâmica próximo ao vidro, na parede interna da porta: se estiver desgastado ou muito seco, solicite-o ao Centro de Assistência Autorizado.

Mantenimiento y limpieza estufa

Todas las operaciones de limpieza de todas las partes deben realizarse con la estufa completamente fría y con el enchufe eléctrico desconectad o. La estufa requiere pocas operaciones de mantenimiento si se utiliza con pellas de madera certificadas y de calidad. La necesidad de mantenimiento aumenta con el uso y al cambiar las prestaciones que se piden a la estufa.

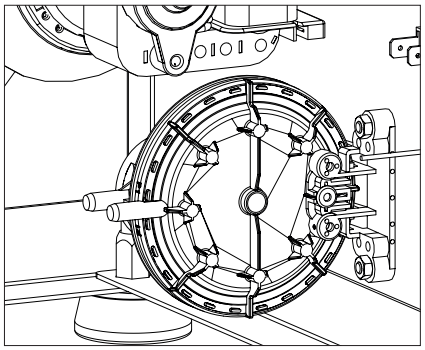
Partes	Cada día	Cada 2-3 días	Cada semana	Cada 15 días	Cada 30 días	Cada 60-90 días	Cada año / 1200 horas
Quemador / brasero	◊						
Limpieza del compartimento de ceniza		◊					
Limpieza cristal / puerta		◊					
Limpieza intercambiador / compartimentos ventilador humos							●
Intercambiador completo							●
Limpieza de escape "T"					◊		
Conducto de humos							●
Junta puerta cajón ceniza							●
Partes internas							●
Cañón de humos							●
Componentes electromecánicos							●

◊ = a cargo del usuario
• = a cargo del CAT (Centro de Asistencia Técnica autorizado)

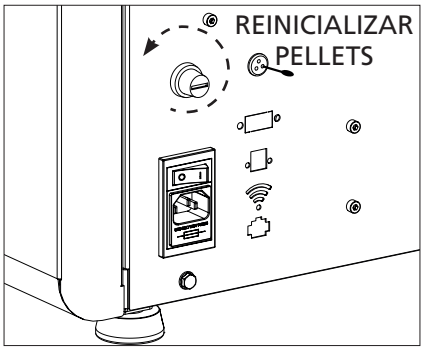
Cada 1200 horas de trabajo el tablero electrónico envía una señal de alarma y la pantalla mostrará "SERVICE". Esto indica la necesidad de una limpieza a fondo de la estufa por un CAT. La falta de dicha limpieza podría resultar en una falla de la estufa y una mala combustión, lo que resulta en un menor rendimiento.

Dispositivos de segurança

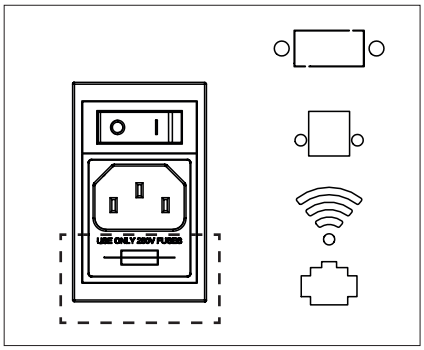
A manipulação dos dispositivos de segurança está proibida. Só depois de ser eliminada a causa que produziu a intervenção do sistema de segurança, é que se pode voltar a acender a estufa e por tanto restabelecer a operação automática do sensor. Para saber qual foi a anomalia que se produziu, consultar neste manual o parágrafo relativo a alarmes, onde se explica como se deve proceder segundo a mensagem de alarme indicada no display do fogão.



Pressão fumos:
controla a queda de pressão no conduto de fumo. Está desenhado para fechar o parafuso de alimentação de pellets se houver uma obstrução na tiragem da chaminé ou uma pressão de retorno importante (exemplo por causa do vento).
No momento do pressão irá mostrar "ALAR-DEP-FAIL".

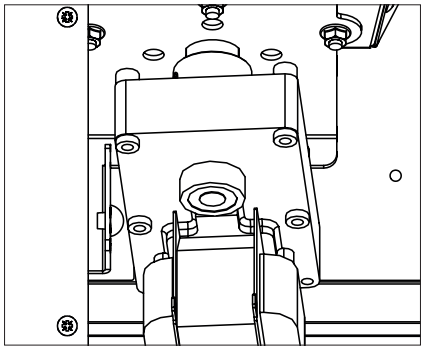


Segurança temperatura pellets:
nos raros casos em que há um excesso de temperatura no interior da salamandra, o termostato de segurança com pastilhas de reset manual gera um alarme "ALAR-SIC-FAIL" interromper o funcionamento do estufa; reset deve ser realizada pelo cliente rearmar o referido dispositivo colocado atrás do fogão.

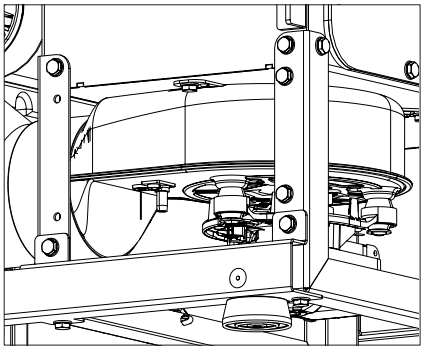


Segurança eléctrica:
a estufa está protegida contra os aumentos de corrente repentinos (por exemplo relâmpagos), graças a um fusível situado no painel de controlo, na parte posterior da estufa. Outros fusíveis para a proteção dos quadros eletrónicos estão situados nos próprios quadros.

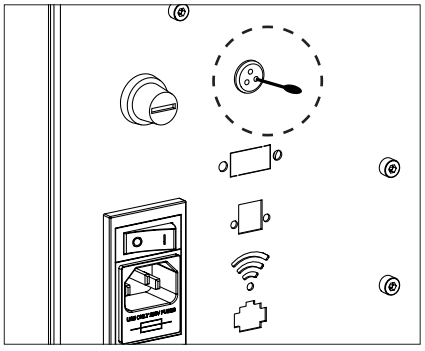
Outros elementos



Motor de redução:
se il motoriduttore se pára, a estufa continua a funcionar até que a chama se apague por falta de combustível e até atingir o nível mínimo de arrefecimento.

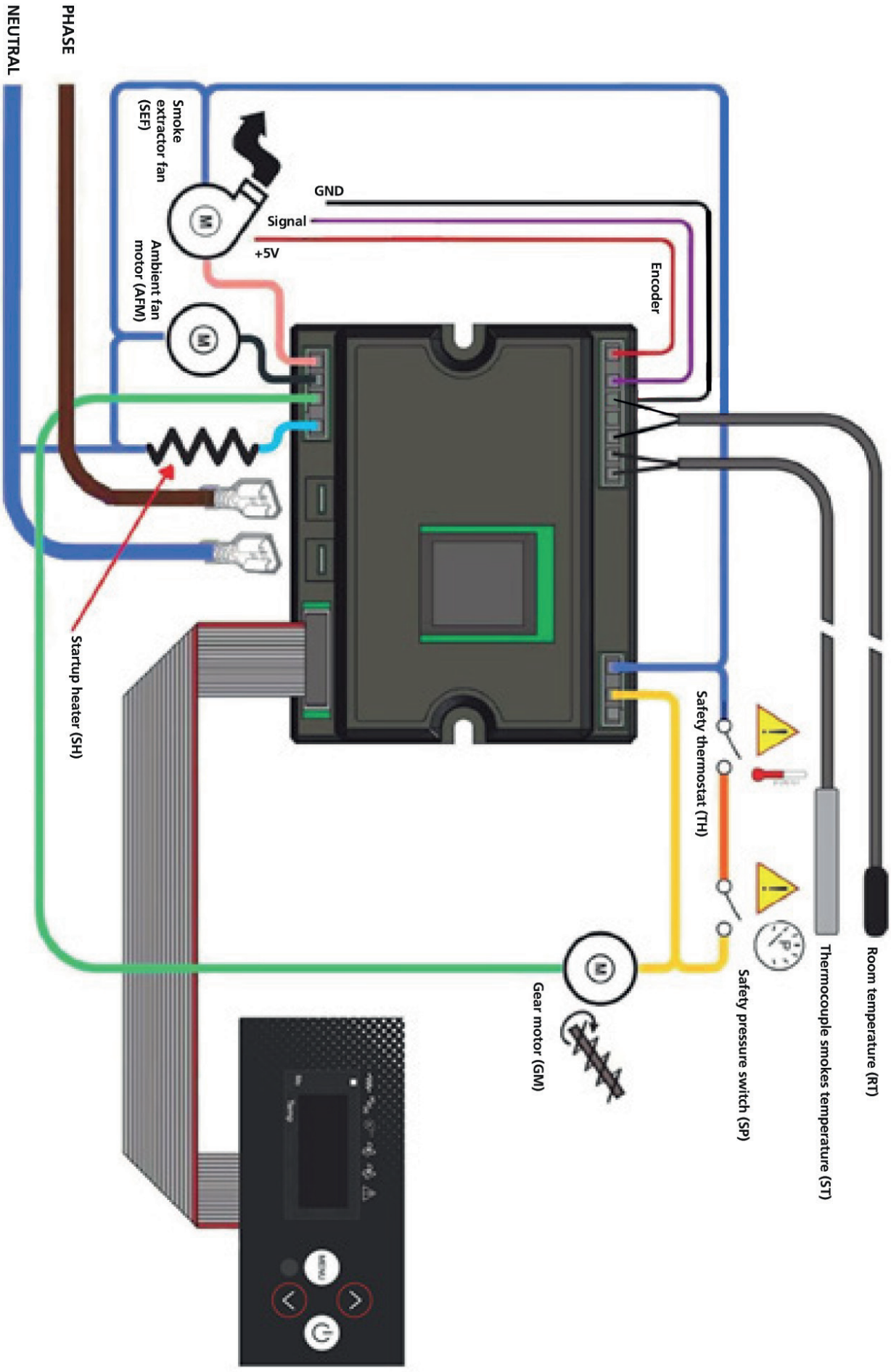


Sensor de temperatura do fumo:
este termopar controla a temperatura do fumo e dá a ordem de acender ou apagar a estufa quando a temperatura do fumo desce por baixo do valor de referência.



Termostato ambiente:
o termostato ambiente detecta a temperatura atual na sala. Quando se detecta a temperatura ajustada no visor, o fogão vai entrar em operação em função de ie espera **ECO** para economizar combustível. O termostato deve ser colocado stendeu de modo a não ser condicionada pela temperatura do corpo de fogão.

Diagrama de conexão elétrica



Falhas e soluções

Todas as reparações devem ser realizadas exclusivamente por um técnico especializado, com a estufa completamente fria e desligada da rede eléctrita. É proibida a partir de qualquer modificação não autorizada do dispositivo e da substituição de peças com outras empresas. As operações marcadas em negrita devem ser efetuadas por pessoas especializadas.

Possíveis inconveniências e soluções

Dado que todos os fogões são testados em seus manuseio de peças e de trabalho e, em seguida, são entregues em perfeitas condições físicas e operação, deve-se lembrar que o transporte, descarga, movimentação, uso indevido ou má manutenção, podem ser causas de inconvenientes. Os principais inconveniências poderia ser resolvido através da leitura do quadro que se segue. Se depois de fazer o que se segue o problema não for resolvido, contacte o serviço técnico autorizado.

PROBLEMA	CAUSAS POSSÍVEIS	SOLUÇÃO
Display apagado y pulsador no funciona	1. Falla de energía en la red 2. Interruptor posterior apagado 3. Display defectuoso 4. Anomalía en la conexión de la pantalla con la ficha electrónica 5. Fusible tarjeta interrumpido 6. Tarjeta defectuosa	1. Verifique que el cable de alimentación está conectado 2. Utilice el interruptor posterior para hacerlo funcionar 3. Desconecte la estufa de la toma de energía para cerca de un minuto y vuelva a encender. Si el problema persiste, póngase en contacto con un centro de servicio autorizado **4. Compruebe que el display y la ficha electrónica están conectados correctamente. Contactar el Centro Asistencia Autorizado** **5. Contactar el Centro Asistencia Autorizado** **6. Contactar el Centro Asistencia Autorizado**
Control remoto ineficiente	1. Demasiado lejos de la estufa 2. No hay baterías en el control remoto 3. Control remoto roto	1. Acérquese a la estufa 2. Comprobar y cambiar las pilas 3. Reemplace el control remoto
Fallo de encendido	1. Acumulación excesiva de ceniza en el brasero 2. Procedimiento de encendido incorrecta	1. Limpiar el brasero 2. Rehacer el proceso de encendido. **Se el problema persiste contactar el Centro Asistencia Autorizado**
Sale humo de la rejilla	1. Corte de energía eléctrica accidental	1. En caso de fase de encendido interrumpido y momentánea interrupción del ventilador, puede causar una ligera cantidad de humo
Ventilador aire caliente no funciona	1. La estufa todavía no se ha calentado	1. Esperar a la conclusión del ciclo de encendido. Llega a la temperatura, el ventilador se iniciará automáticamente. **Se el problema persiste contactar el Centro Asistencia Autorizado**

La estufa no se enciende automáticamente	1. El depósito está vacío 2. La resistencia no llega a la temperatura 3. Resistencia dañada 4. El pellet no vaya hacia abajo 5. Motor cóclea defectuoso 6. El brasero no está en su allocamento o está sucio 7. Obstrucción de nidos o cuerpos extraños en la tapa de la chimenea o chimenea 8. Verificar el funcionamiento de la bujía 9. El contenedor de cenizas no está cerrado correctamente 10. Obstrucción pasaje de humos y la chimenea 11. Extractor de humos no funciona 12. Sensor de temperatura defectuoso 13. Pellet húmedo	1. Llenar el depósito con el pellet 2. Controlar los cableados eléctricos y los fusibles, reemplace si la resistencia está rota 3. Substituir la resistencia 4. Se recomienda desconectar la alimentación antes de: - controlar que el pellet no se ve atrapado en el conducto - controlar que la cóclea no esta bloqueada da un cuerpo extraño - controlar la estanqueidad de la puerta cargo pellet **5. Contactar el Centro Asistencia Autorizado** 6. Verificar que el agujero en el brasero coincide con la bujía incandescente, limpiar el brasero 7. Eliminar todo material extraño del ducto de la chimenea o salida de humos 8. Asegúrese de que haya corriente. Substituir la bujía si es quemada 9. Cerrar el contenedor de cenizas 10. Efectuar la limpieza periódica **11. Verificar el funcionamiento de lo extractor de humos** **12. Contactar el Centro Asistencia Autorizado** 13. Verificar el lugar de almacenamiento pellet y substituir con un puñado de pellets seco.
Bloqueo de la estufa. Pellets no son introducidas en la cámara de combustión	1. El depósito está vacío 2. Cóclea sin pellet 3. Problema técnico de la cóclea 4. Motorreductor roto 5. Tarjeta defectuosa	1. Cargar el pellet en depósito 2. Llene el depósito y proceder como se indica antes encendido de la estufa 3. Se recomienda desconectar la alimentación antes de: - vaciar el depósito y desbloquear manualmente el sinfín de obstáculos (aserrín) - liberar la corredera de cualquier obstrucciones - retirar la acumulación de polvo de pellet en el fondo del depósito **4. Substituir el motorreductor** **5. Substituir la tarjeta**
La estufa funciona durante algunos minutos y luego se apagará	1. Fase de ignición no completada. 2. Ausencia temporal de electricidad 3. Sondas humos defectuosos o rotos o no insertada	1. Rehacer la fase de ignición 2. Rehacer la fase de ignición **3. Verificar y substituir sondas**
Ventilador aspiración humos no se detiene	1. La estufa todavía no se ha enfriado.	1. Deje que la estufa se enfríe. Sólo después de que el ventilador de refrigeración se detendrá. **Se el problema persiste contactar el Centro Asistencia Autorizado**

La estufa está obstruido temprano en el brasero con la quema irregular, cristal de la puerta se ensucia, la llama es largo, de color rojizo y débil	1. Cañón de humo con la presencia de tramos demasiado largos o tapados 2. Excesiva cantidad de pellet 3. Excesiva cantidad de pellet o depósitos de cenizas en el brasero 4. El brasero no está en su alojamiento 5. Viento contrario al flujo de gases de escape 6. aire de combustión insuficiente 7. Ha cambiado el tipo de pellet utilizado 8. Motor aspiración humos roto 9. Puerta cerrada incorrectamente	1. Realizar una limpieza periódica. Ver el párrafo instalación estufa en el manual de usuario. Verificar limpieza de la chimenea 2. Disminución en parámetros el nivel de carga pellet 3. Limpiar bien el brasero después de esperar el apagado total de la estufa. **Si se repite contactar el Centro Asistencia Autorizado** 4. Verificar que el agujero en el brasero coincide con la bujía incandescente 5. Controlar el ducto de la chimenea a prueba de viento y/o posiblemente instalar 6. Verificar la posición correcta del brasero, su limpieza y verificar que la toma de aire, tanto en ambiente libre, verificar el estado de la junta de la puerta, a aumentar el nivel en el parámetro relativo a la velocidad de los gases de escape del ventilador. **Contactar el Centro Asistencia Autorizado** 7. Verificar la calidad de los pellet. **Contactar el Centro Asistencia Autorizado** 8. Aumentar el nivel de los parámetros relativos a la velocidad de los gases de escape del ventilador. **Verificar y si es necesario substituir el motor** 9. Verificar que el vidrio está cerrado en modo hermético y la junta garantías la hermeticidad
Olor de humo en el ambiente. Apagado de la estufa.	1. Mala combustión 2. Malfuncionamiento del ventilador de humos 3. Instalación de la chimenea realizada incorrectamente 4. Chimenea obstruida	**1. Contactar el Centro Asistencia Autorizado** **2. Contactar el Centro Asistencia Autorizado** **3. Contactar el Centro Asistencia Autorizado** **4. Contactar el Centro Asistencia Autorizado**
En la posición automática la estufa funciona siempre a la máxima potencia	1. Termostato de ambiente en posición al máximo 2. Sonda de temperatura roto 3. Panel de control defectuoso o roto	1. Cambiar la temperatura del termostato 2. Verificar el funcionamiento de la sonda y cambiarla si es necesario 3. Verificar el panel y cambiarlo si es necesario
El motor de extracción de humos no funciona	1. La estufa no tiene ninguna tensión eléctrica 2. El motor está roto 3. Ficha eléctrica defectuosa 4. Panel de control defectuoso	1. Verificar la tensión de alimentación y el fusible de protección 2. Verificar el motor y el condensador y cambiarlo si es necesario 3. Substituir la ficha eléctrica 4. Substituir el panel de control

El fuego se apaga o la estufa se detiene automáticamente	1. El depósito está vacío 2. Falta de alimentación 3. Los pellets no se introducen 4. Excesivo depósito de cenizas en el brasero 5. Interviene la sonda de seguridad temperatura de los pellets 6. Cóclea bloqueada de un cuerpo extranjero 7. La puerta no está perfectamente cerrada o las juntas están desgastadas 8. Pellet no adecuado 9. Escarce provisión de pellet 10. Obstrucción de nidos o cuerpos extraños en la tapa de la chimenea o chimenea 11. Interviene el presostato 12. Fallo motor extracción humos 13. Alarma activa	1. Cargar el pellet en depósito 2. Controlar el enchufe y presencia de electricidad 3. Cargar el pellet en depósito 4. Limpiar bien el brasero 5. Deje que la estufa se enfríe completamente, restablecer el rearme manual y reinicie la estufa. **Se el problema persiste contactar el Centro Asistencia Autorizado** 6. Desconectar la alimentación, vaciar el depósito, retire cualquier material extraño **7. Cerrar la puerta o hacer cambiar las juntas originales** 8. Cambiar el tipo de pellet recomendado por el fabricante. **A veces, dependiendo del tipo, en fase di regulación de los parámetros deben variar el nivel relativo a la carga de los pellets** 9. Aumentar el nivel en parámetro relativo cargo pellet. **Hacer verificare el flujo de combustible a la asistencia técnica autorizada** 10. Eliminar todas las materias extrañas de la chimenea. Limpiar el conducto de humos. Realice una limpieza periódica **11. Verificar potencial obstrucción conducto de humos y si el presostato está funcionando correctamente** **12. Verificar y substituir el motor si necesario** 13. Ver párrafo alarmas
El ventilador de aire de convección (aire ambiente) nunca se detiene	1. Sonda térmica de control temperatura defectuosa o rota 2. Sonda humos rota	1. Verificar el funcionamiento sonda y substituir si necesario 2. Substituir sonda humos
La estufa no se enciende	1. Falta de electricidad 2. Sonda pellet bloqueada 3. Fusible roto 4. Presostato roto (señala bloqueo) 5. Salida de humos o conducto obstruido	1. Compruebe que la toma eléctrica esté insertada y el interruptor principal en posición "I" 2. Desbloquear el termostato posterior, s**i necesario de nuevo substituir el termostato** 3. Substituir el fusible **4. Substituir el presostato** 5. Limpiar la salida de humos y/o el conducto de humos

O fabricante da salamandra declina de qualquer responsabilidade e anula a garantia do produto por qualquer inconveniente causado por não seguir as normas listadas acima. Qualquer intervenção do centro de assistência técnica ficarão a cargo pelo requerente, se não forem seguidas as instrucções.

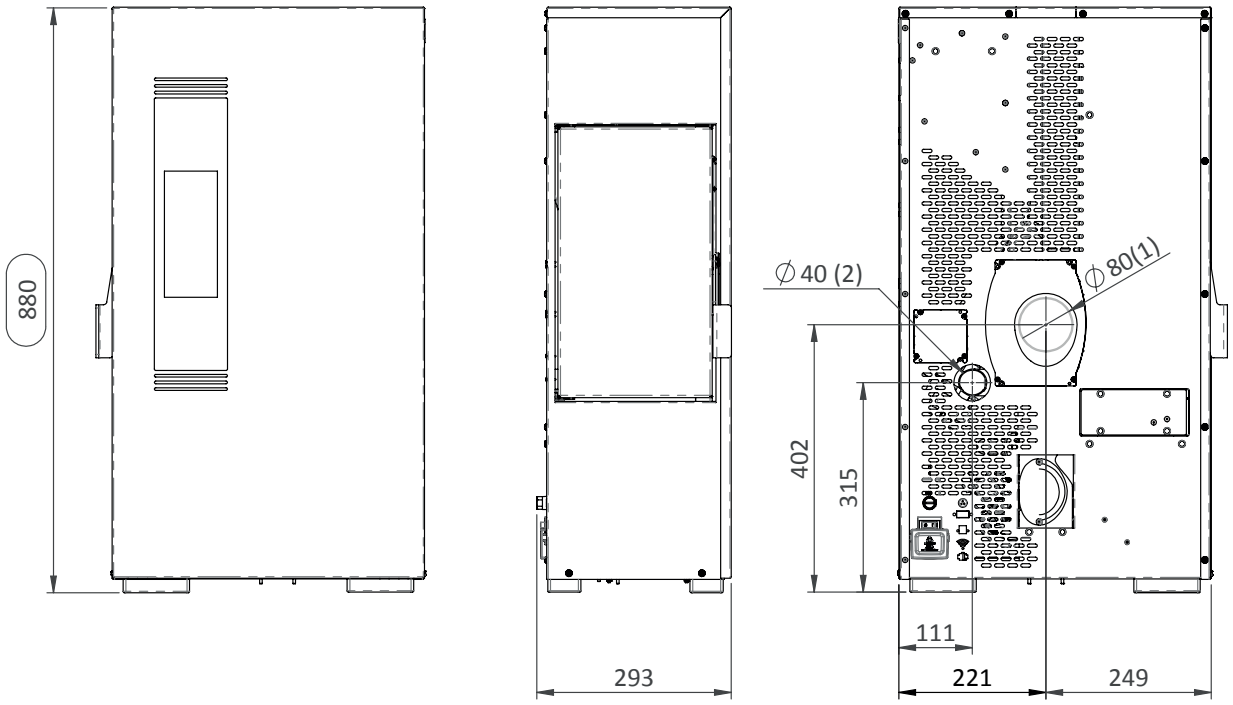
Dados técnicos

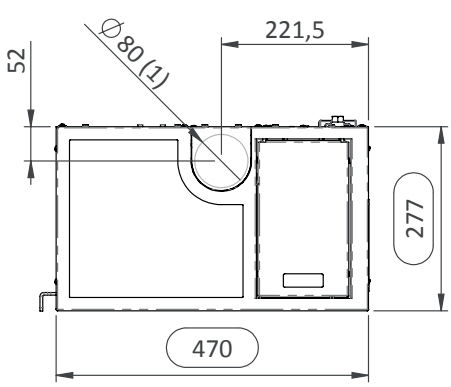
PARÂMETROS	UNIDADE DE MEDIDA	MINI6.SEVO
Potência térmica global (min-max)	kW	3,2 - 6,8
Potência térmica nominal	kW	6,0
Potência térmica reduzida	kW	2,8
Concentração CO de 13% O_2 Potência nominal - reduzida	mg/m^3	250 - 300
Concentração Nox de 13% O_2 Potência nominal - reduzida	mg/m^3	100 - 200
Concentração OGC de 13% O_2 Potência nominal - reduzida	mg/m^3	10 - 60
Concentração PM de 13% O_2 Potência nominal - reduzida	mg/m^3	11 - 20
Eficiencia nominal - reducida	%	88 - 88
Eficiência sazonal	%	80
Consumo médio (min-max)	Kg/h	0,67 - 1,41
Volume aquecível à potência nominal	mc	165
Caudal de gás de combustão (min-max)	g/s	3,5 - 3,9
Calado da chaminé recomendado (mín-máx)	Pa	3 - 12
Temperatura do gás de combustão (min-max)	°C	129 - 160
Capacidade do tanque de pellets	Kg ≈	10
Diâmetro exaustão de fumos	mm	80
Diâmetro de entrada de ar	mm	40
Voltaje nominal	V	230
Frecuencia nominal	Hz	50
Absorção elétrica na inicialização (min-max)	W	290
Absorção elétrica em potência (min - max)	W	34 - 59
Tipo de aparelho / Tipo de funcionamento conforme o Capítulo 4		B / CON
Combustível recomendado	(Ø x H) mm	Pellet
Peso da estufa	Kg ≈	40
N° Test Report		K 3917 2025 T1
Clase de energia		**A+**
IEE - Índice de eficiência energética		120

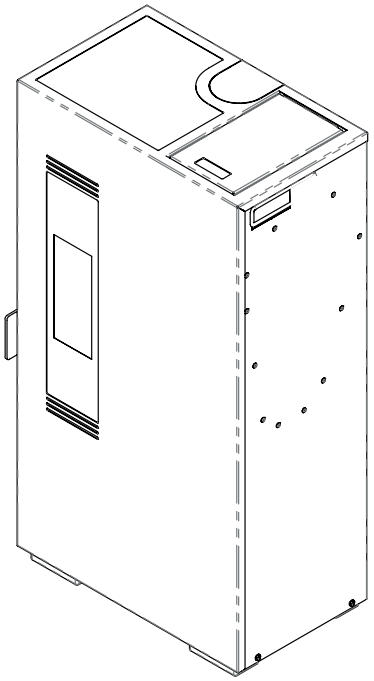
Recomenda-se o controlo das emissões após a instalação.

Para obter os resultados do test report, carregue os performance parameters na posse do fabricante e do técnico qualificado, que poderá usá-los somente após verificar se a instalação é capaz de reproduzir as condições do laboratório. Tais prestações são obtidas só após 15/20 horas de trabalho a potência nominal. Dados obtidos com a instalação de um tubo de saída de fumos vertical com 1 m de comprimento, com saída a partir da tampa superior do revestimento.

Dimensões







NOTAS:
- as medidas são aproximados e podem variar de acordo com a estética do estufa
- as posições dos tubos no retrovisor são indicativos e tolerância de +/- 10 mm
- medidas com uma tolerância de cerca de 10 mm

1. Exaustão de fumos

Explicação dos parâmetros da placa de identificação

N.	Parâmetros	Unidade de medida	Explicação
1	$P_{\mathbf{nom}}$	kW	A potência térmica nominal ou uma gama de potências (dependendo do tipo de combustível), arredondada para o primeiro número decimal.
2	$P_{\mathbf{SHnom}}$	kW	A potência térmica nominal do ambiente ou uma série de potências (dependendo do tipo de combustível), arredondada à primeiro número decimal.
3	$P_{\mathbf{Wnom}}$	kW	A potência hidráulica nominal (se existir uma caldeira integrada) ou uma gama de potências (dependendo do tipo de combustível), arredondada à primeiro número decimal.
4	$P_{\mathbf{part}}$	kW	A potência térmica em carga parcial ou uma gama de potências (dependendo do tipo de combustível), se especificada, é arredondada à primeiro número decimal.
5	$P_{\mathbf{SHpart}}$	kW	A potência de aquecimento do ambiente em carga parcial ou uma gama de potências (dependendo dos tipos de combustível), se especificado, arredondada à primeiro número decimal.
6	$P_{\mathbf{Wpart}}$	kW	A potência hidráulica de carga parcial (se estiver instalada uma caldeira integral) ou uma gama de potências (dependendo dos tipos de combustível), se especificada, é arredondada à primeiro número decimal.
7	$\eta_{\mathbf{nom}}$	%	A eficiência do aparelho con potência térmica nominal, arredondada para o número inteiro mais próximo.
8	$\eta_{\mathbf{part}}$	%	A eficiência do aparelho em carga parcial, arredondada para o número inteiro mais próximo.
9	$CO_{\mathbf{nom}}$ $(13\&\ O_{2})$	mg/m³	Emissão de CO a 13% de oxigénio na potência térmica nominal, arredondada para o número inteiro mais próximo..
10	$CO_{\mathbf{part}}$ $(13\&\ O_{2})$	mg/m³	Emissão de CO com 13% de oxigénio na potencia térmica nominal de carga parcial, se especificado, arredondado para o número inteiro mais próximo.
11	$CO_{\mathbf{xnom}}$ $(13\&\ O_{2})$	mg/m³	Emissão de NOx com um teor de oxigénio de 13% à potência térmica nominal, arredondado para o número inteiro mais próximo.
12	$CO_{\mathbf{xpart}}$ $(13\&\ O_{2})$	mg/m³	Emissão de NOx com 13% de teor de oxigénio com saída térmica de carga parcial, se especificado, arredondado para o número inteiro mais próximo.
13	$OGC_{\mathbf{nom}}$ $(13\&\ O_{2})$	mg/m³	Emissão de OGC com um teor de oxigénio de 13% à potência térmica nominal, arredondado para o número inteiro mais próximo
14	$OGC_{\mathbf{part}}$ $(13\&\ O_{2})$	mg/m³	Emissão de OGC com um teor de oxigénio de 13% em potência térmica de carga parcial, se especificado, arredondado para o número inteiro mais próximo.
15	$PM_{\mathbf{nom}}$ $(13\&\ O_{2})$	mg/m³	Emissão de partículas com 13% de oxigénio à potência térmica nominal, arredondada para o número inteiro mais próximo.
16	$PM_{\mathbf{part}}$ $(13\&\ O_{2})$	mg/m³	Emissão de partículas com um teor de oxigénio de 13% em potência térmica de carga parcial, se especificado, arredondado para o número inteiro mais próximo.
17	$P_{\mathbf{nom}}$	Pa	Tiragem mínima da chaminé à potência térmica nominal, arredondada para o número inteiro mais próximo.
18	$P_{\mathbf{part}}$	Pa	Tiragem mínima da chaminé à potência térmica nominal com carga parcial, arredondada para o número inteiro mais próximo.
19	$P_{\mathbf{w}}$	kPa (bar)	A pressão máxima de trabalho permitida da água, se aplicável, deve ser indicada com 1 decimal.

Explicação dos parâmetros da placa de identificação

N.	Parâmetros	Unidade de medida	Explicação
20	d_R	cm or mm	A pressão máxima de trabalho consentida da água, se aplicável, deve ser indicada com 1 decimal.
21	d_S	cm or mm	Distâncias mínimas entre as laterais e o material combustível, arredondadas para o número inteiro mais próximo.
22	d_C	cm or mm	Distâncias mínimas do topo ao material combustível, arredondadas para o número inteiro mais próximo.
23	d_p	cm or mm	Distâncias mínimas da fachada ao material combustível, arredondadas para o número inteiro mais próximo.
24	d_F	cm or mm	Distâncias mínimas entre a frente e o material combustível na área de radiação frontal inferior, arredondadas para o número inteiro mais próximo.
25	d_L	cm or mm	Distâncias mínimas entre a frente e o material combustível na área de radiação frontal inferior, arredondadas para o número inteiro mais próximo
26	d_B	cm or mm	Distâncias mínimas entre o fundo (não o solo) e a zona de radiação frontal lateral, arredondadas para o número inteiro mais próximo.
27	🕮	-	Leia e siga as instruções de utilização e manutenção.







GARANTIA GERAL

Todos os produtos estão sujeitos a testes precisos e estão cobertos por garantia por 24 meses a partir da data de compra, documentada por fatura ou recibo de compra que será apresentado aos técnicos autorizados.

Se o documento não aparecer, invalidará o direito de garantia do proprietário do aparelho em sua posse. Garantia significa a substituição ou reparação de peças do aparelho com defeito na fonte devido a falhas de fabricação, e não por má utilização e uso inadequado sob efeito de instalação inadequada doaparelho.

1. A garantia que cobre defeitos de fabricação e defeitos de material declina:

- aquando da intervenção ou alterações efetuadas por pessoal não autorizado no aparelho e instalação;
- por danos causados pelo transporte ou por causas não imputáveis aofabricante;
- por instalação incorreta;
- pela ligação e conexões eléctricas incorretas;
- pela ausência de manutenção periódica não realizada;
- por danos causados por causas naturais (relâmpagos, inundações, etc.);
- pela utilização e manutenção incorreta do funcionamento de todo o aparelho;
- para eventual utilização com uma carga de combustível excessivo;
- causa de degradação de alguns componentes e de todo o produto

2. A substituição completa da máquina só pode ter lugar na sequência da decisão inquestionável do fabricante em casos especiais.

3. A Empresa, declina toda e qualquer responsabilidade por danos que possam resultar, direta ou indiretamente, de pessoas, coisas ou animais como consequências do incumprimento das instruções do Livro ou Manual de instruções e Instalação, e em particular, da ausência das indicações de utilização e manutenção do aparelho.

LIMITAÇÕES DE GARANTIA

A garantia limitada cobre defeitos de fabricação, desde que o produto não tenha sido danificado por uso impróprio, manipulação incorreta, conexão incorreta, alforria e erros de instalação.

Os seguintes componentes são cobertos por uma garantia de 12 meses:

- braseiro de combustão;
- la resistenza (se presente);

Não estão cobertos pela garantia:

- o vidro da porta;
- junta geral e porta de fibra;
- pintura;
- azulejos (se presente);
- O telecomando (se presente);
- Ladosinternos;
- As grades do fogão;
- Espalhador de chamas (se presente);
- Materiais refratários (se presente);
- Puxadores e/ou maçanetas;
- Todas as partes removíveis;
- Qualquer dano causado por instalação inadequada e/ou ausência por parte do consumidor no que respeita a normas de boa prática;
- Eventuais danos devidos a oscilações/sobretensões na tensão de rede, descargas indutivas/eletrostáticas ou provocadas por relâmpagos;

São excluídos da presente garantia todos os maus funcionamentos e/ou danos ao aparelho que possam ocorrer devidos às seguintes causas:

- Os danos causados pelo transporte e/ou movimentação
- todas as partes que possam resultar defeituosas por causa de negligência ou descuido no uso, manutenção incorreta, instalação não conforme como o quanto especificado pelo produtor (consultar sempre o manual de instalação e uso fornecido com o aparelho)
- dimensionamento incorreto em relação ao uso ou defeitos na instalação ou falta de aplicação de providências necessárias para garantir a execução conforme as regras a esse respeito
- sobreaquecimento impróprio do aparelho, ou seja, a utilização de combustíveis não conformes aos tipos e às quantidades indicadas nas instruções fornecidas
- posteriores danos causados por intervenções incorretas pelo próprio utilizador na tentativa de remediar a avaria inicial
- agravo dos danos causados por posterior utilização do aparelho por parte do utilizador após a ocorrência do defeito
- na presença de caldeira com possíveis corrosões, incrustações ou roturas provocadas por correntes
- vagantes, condensações, agressividade ou acidez da água, tratamentos desincrustantes efetuados de forma imprópria, falta de água, depósitos de lamas ou calcário
- ineficiência da parte final externa das chaminés ou partes da instalação da qual o aparelho depende
- danos causados por alterações no aparelho, agentes atmosféricos, calamidades naturais, atos de vandalismo, incêndios, defeitos da instalação elétrica e/ou hidráulica.
- A falta de execução da manutenção anual da estufa, por parte de um técnico autorizado ou por pessoal qualificado, leva à perda da garantia.

cod. 001285

As imagens são meramente indicativas e podem não corresponder à realidade do produto.
As imagens são apenas exemplos e são necessárias para entender como o produto funciona.