

Manual de instruções - Uso

Modelo SUBTILE

Caro Cliente,

Agradecemos o facto 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.



Recordamos que o primeiro acendimento deve ser realizado pelo nosso Centro de Assistência Autorizado que deverá controlar a instalação e preencher a garantia.

- Instalações incorretas, manutenções incorretamente efetuadas, a utilização inadequada do aparelho liberam a empresa fabricante de qualquer dano derivado do uso do aparelho.
 - A máquina não deve ser utilizada como incinerador, e não se devem utilizar outros combustíveis diferentes das pellets.
 - 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 aparelho (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.
- Aconselha-se não instalar o aparelho num quarto de dormir.



Nunca cobrir o corpo do aparelho de sala nem obstruir as ranhuras situadas na parte superior durante o funcionamento. O acendimento de todos os nossos fogões é testado na fábrica.

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

1.0 Normas e declaração de conformidade

A nossa firma declara que o aparelho é conforme com as normas seguintes para a Diretiva Europeia de marca CE:

- 89/336 CEE e 2004/108 CE (diretiva EMC) e alterações sucessivas.
- 2006/95 CE (diretiva de baixa tensão) e alterações sucessivas.
- 2006/42 CE (diretiva aparelhos).
- 89/106 CE (produtos em construção).
- Para a instalação em Itália, referir-se à norma UNI 10683/98 ou modificações sucessivas. Para a instalação hidro termo sanitária, a pessoa que realizou a instalação deverá fornecer a declaração de conformidade L 37/2008. Todas as leis locais e nacionais e as normas europeias devem ser cumpridas para a instalação do aparelho.
- EN 60335-1 - EN 50165 - EN 50366 – EN 55014-1 - EN 61000-3-2 - EN 61000-3-3 –EN 14785.

1.1 Informações sobre a segurança

É favor de ler com atenção este manual de uso e manutenção antes de instalar e pôr em funcionamento o aparelho.

No caso de dúvida, dirigir-se ao revendedor ou ao Centro de Assistência Autorizado.

- A estufa a pellets foi concebida para vivendas. Este aparelho, 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 aparelho.
- 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).

- O vidro está dotado de uma especial circulação de ar para a autolimpeza. No entanto, não se pode evitar que uma ligeira pátina cinzenta se adere no vidro após umas horas de funcionamento.

Isto depende também do tipo de pellet utilizado. Alguns pellets podem sujar mais que outros.

1.2 Responsabilidade

Com a entrega do presente manual, não teremos qualquer responsabilidade, quer civil, quer 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 aparelho, 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;
- Utilização de peças de substituição não originais;
- Eventos excepcionais.

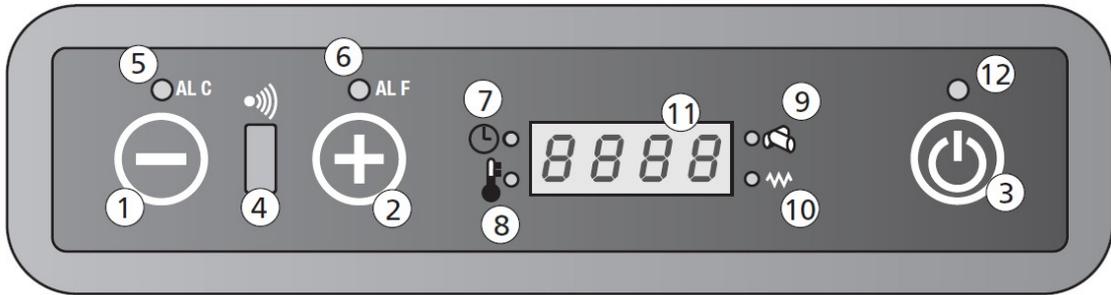


- O aparelho só deve ser alimentado com pellets de qualidade, de 6 mm de diâmetro e do tipo recomendado pelo fabricante.
- Antes de ligar o aparelho à eletricidade, deve de estar preparada a conexão dos tubos de descarga com o conduto de fumos.
- A grelha de proteção situada no depósito de pellet nunca deve ser removida.
- O local de instalação do aparelho deve ter uma boa renovação de ar.
- Nunca abrir a porta do aparelho durante o funcionamento.



- Quando o aparelho está aceso, o vidro, o puxador e os tubos estão muito quentes; estas partes não podem ser tocadas sem as proteções adequadas.
- Guardar o pellet num local seco (sem humidade).
- Manter o combustível e outros materiais inflamáveis a uma distância adequada (segura) do aparelho.

2.0 Painel de controlo



Indicações display

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 ALC
6. Led alarme ALF
7. Led crono termóstato
8. Led temperatura OK
9. Led carga pellet
10. Led aceso
11. Display LED 7 segmentos
12. Led ON/OFF

2.1 Botões e funções display

1. Redução da temperatura / potência de trabalho

O botão no menu SET temperatura permite baixar a temperatura a partir de um valor máximo de 40º C até um valor mínimo de 7º C.

O menu "Set potência" pode-se reduzir a potência de trabalho do aparelho desde um máximo de 5 até um mínimo de 1.

2. Aumento da temperatura / potência de trabalho

O botão do menu Set temperatura permite subir a temperatura desde um valor mínimo de 7º C até um valor máximo de 40ºC.

O menu "Set potência" permite aumentar a potência de trabalho do aparelho desde um mínimo de 1 até um máximo de 5.

3. Botão On/Off

Manter premido durante pelo menos 2 segundos para acender ou apagar o aparelho.

4. Recetor controlo remoto

Sonda de receção das ordens transmitidas desde o controlo remoto.

5. Led AL C

O Led pisca se houver alguma anomalia de funcionamento ou um alarme.

6. Led AL F

O Led pisca se houver alguma anomalia de funcionamento ou um alarme.

7. Led Crono termóstato

Indica que a programação automática dos acendimentos e extinções, única ou diária, está ativa. A programação automática só pode ser efetuada através do controlo remoto (controlo remoto opcional).

8. Led temperatura OK

Acende-se quando a temperatura programada é alcançada. Neste caso, no display aparece também a indicação “Eco”, alternada com o valor da temperatura ambiente.

9. Led de carga do pellet

O Led pisca cada vez que se carga pellet no interior do aparelho.

10. Led aceso

Só se ativa durante a fase de acendimento do aparelho para indicar que a resistência está a aquecer o ar necessário para acender o pellet.

11. Display Led 7 segmentos

No display visualizam-se as diferentes modalidades de funcionamento do aparelho e também a temperatura ambiente e a potência de trabalho programada pelo usuário.

No caso de um mal funcionamento do aparelho, no display visualizam-se as indicações de falha (ver parágrafo indicação alarmes).

12. Led On/Off

O Led indica os diferentes estados do aparelho:

- Aceso quando o aparelho estiver a trabalhar ou só aceso;
- Apagado quando o aparelho estiver em “Off”;
- Piscando durante um ciclo de extinção.

2.2 Regulação da estufa

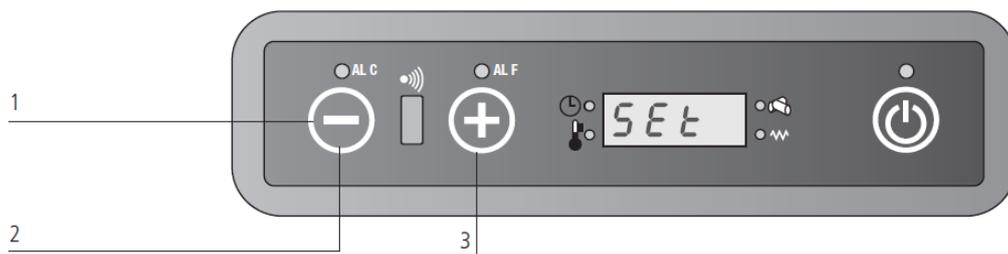
Modificação da temperatura ambiente desejada

Para mudar a temperatura desejada proceder do modo indicado a seguir:

Premir 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  (2) e  (3) baixar ou aumentar o valor desejado.

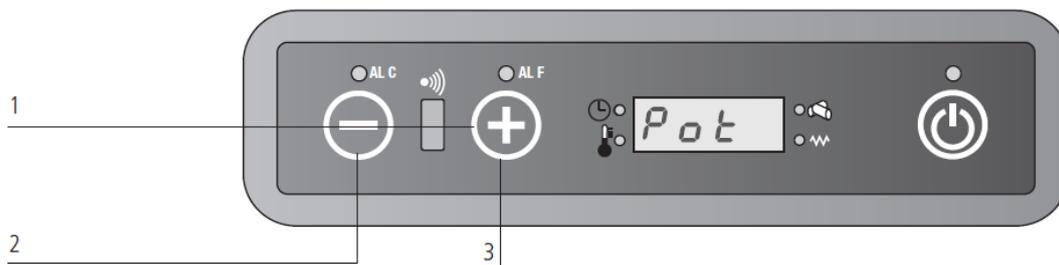
Saindo do menu “Set temperatura”, os valores mudam automaticamente após uns segundos de inatividade no próprio menu.



Modificação da potência de trabalho

Para mudar a potência de trabalho desejada proceder do modo indicado a seguir:

Premir uma vez o botão  (1) para entrar no menu de potência de trabalho. Neste ponto, no display aparece a indicação “Pot”, alternando com a potência que se pode seleccionar entre as 5 disponíveis. Com os botões  (2) e  (3) baixar ou aumentar o valor desejado. A saída do menu “Set potência” será automática após uns segundos de inatividade no próprio menu.



Devemos recordar que o primeiro acendimento deve ser realizado pelo nosso Centro de Assistência Autorizado habilitado que controlará a instalação e preencherá a garantia.

Durante o primeiro acendimento será necessário ventilar muito bem o ambiente, já que se podem produzir cheiros desagradáveis provenientes da tinta e da gordura da parede de tubos.

2.3 Sugestões

- Não acender o aparelho de modo intermitente, já que pode provocar faíscas e reduzir o tempo de vida dos componentes elétricos;
- Não tocar o aparelho com as mãos molhadas. O aparelho tem componentes elétricos que podem provocar descargas se não forem manejados corretamente. Os técnicos autorizados são os únicos que podem resolver quaisquer problemas;
- Não extrair nenhum parafuso da cavidade do aparelho se não for bem lubrificado antes;
- Nunca abrir a porta quando o aparelho a pellet está em funcionamento;
- Verificar que o recipiente da fornalha esteja bem posicionado.
- Devemos recordar que toda a canalização de fumo deve ser inspecionada e se estiver fixada deve-se instalar uma abertura de inspeção para a limpeza.

2.4 Carregar o depósito com pellets

A carga no depósito realiza-se através da comporta situada na parte superior do aparelho. Para realizar a carga de pellets seguir o procedimento seguinte:

- Abrir a comporta da parte superior;
- Deitar no interior do depósito a quantidade de pellet desejada; prestar atenção e deitar uma quantidade suficiente para garantir uma boa autonomia de funcionamento;
- Fechar a comporta superior.

3- Primeiro acendimento

3.1 Acendimento da estufa

- Antes de acender o aparelho, verificar se a fornalha está sem pellets e limpa, sem resíduos de anteriores combustões. Se não estiver limpa despejar e limpar;
- Encher o depósito até 3/4 com o pellet aconselhado pelo fabricante;
- Ligar o aparelho a uma tomada de eletricidade com o fio de série adequado;
- Acender o interruptor situado na parte posterior do aparelho;

- No display aparece a indicação “OFF”;
- Premir o botão  durante 2 segundos; acende-se o extrator de fumos, a resistência de acendimento e aparece a indicação “FAN ACC”; o “Led acendimento” acende-se;
- Após mais ou menos 1 minuto aparece a indicação “LOAD WOOD”, o aparelho carrega as pellets e acende-se a resistência;
- Uma vez alcançada a temperatura adequada aparece no display a indicação “FIRE ON”: significando que o aparelho passou para a última fase de acendimento, depois da qual estará completamente operativo; o “Led aceso” apaga-se.
- Seguidamente, no display aparece a indicação “ON 1-2-3-4-5” conforme a potência programada, alternando com o valor da temperatura ambiente;
- Se alcançar a temperatura programada, no display aparece a indicação: “ECO”, alternando com a temperatura ambiente.
- O Led temperatura acende-se quando se alcançar a temperatura programada.



ATENÇÃO!

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

3.2 Desligar o aparelho

Para apagar o aparelho, premir o botão  no painel de controlo até aparecer no display a indicação “OFF”. Após a extinção do aparelho, o extrator de fumos continua em funcionamento durante um tempo estabelecido, para garantir uma rápida saída dos fumos da câmara de combustão.

Para os modelos com controlo remoto de série, basta apagar o controlo remoto mantendo pulsado durante 2 segundos o botão  e depois confirmar a eleição pulsando o botão “SEND”.

Durante a fase de extinção aparecerá a indicação “Off” e o Led do botão On/Off a piscar durante o ciclo de arrefecimento.

Se tentar acender outra vez o aparelho nesta fase, aparecerá no display a indicação “At:te” (Atenção) para avisar o utilizador que um ciclo de extinção está em curso. Esperar o fim do ciclo e que o Led do botão On/Off acabe de piscar para acender outra vez.

4- Controlo remoto (opcional)

Teclas e funções principais

O controlo remoto permite controlar o aparelho e permite algumas funções não disponíveis no teclado, como a programação automática dos acendimentos e das extinções.

Utilização do controlo remoto:

1. Dirigir o controlo remoto para o painel de controlo do aparelho.
 2. Verificar que não há obstáculos entre o controlo remoto e o recetor situado no aparelho.
 3. Qualquer opção escolhida no controlo remoto deve ser transmitida ao aparelho pulsando o botão “SEND”.
- Após o envio das ordens ouve-se um sinal acústico de confirmação.

LCD 2





On/Off

Utiliza-se para acender ou apagar o aparelho e o controlo remoto.

Manter premido pelo menos dois segundos para acender/apagar o sistema e premir o botão "SEND".



Os dois botões permitem programar a temperatura desejada entre um mínimo de 7 °C e um máximo de 40 °C.



Selecione a modalidade de funcionamento conforme a sequência:



Funcionamento Automático



Potência 1 (on1)



Potência 2 (on2)



Potência (on3)



Potência 4 (on4)



Potência 5 (on5)



SEND

Utiliza-se para enviar à placa as ordens do controlo remoto.



Botão de bloqueio/desbloqueio do teclado do controlo remoto.

Manter o botão pulsado pelo menos 2 segundos para ativar/desativar esta função, (não está disponível em LCD2)



ECONO

Ativa ou desativa a função ECONO.

Manter o botão pulsado pelo menos durante 2 segundos para a programação, ou não, da função.



TURBO

Ativa ou desativa a função TURBO.

Manter o botão pulsado pelo menos 2 segundos para a programação, ou não, da função.



FUNÇÃO RELÓGIO

Para seleccionar a hora no controlo remoto realizar o seguinte:

- Premir .
- O símbolo e a hora começam a piscar.
- Com os botões seleccionar a hora e os minutos.
- Premir outra vez para confirmar e premir "SEND" para enviar os dados à placa.



SLEEP

Ativa a função SLEEP.

Esta função permite, uma hora depois de ser seleccionada, de baixar automaticamente a temperatura seleccionada 1°C.

(Não está disponível em LCD2).



ON1

Com este botão pode-se seleccionar um horário único de acendimento automático (programa 1).

**OFF1**

Com este botão pode-se selecionar um horário único de extinção automático (programa 1).

**ON2**

Com este botão pode-se selecionar um horário único de acendimento automático (programa 2).

**OFF2**

Com este botão pode-se selecionar um horário único de extinção automático (programa 2).

**AUTO**

Este botão permite habilitar a repetição diária dos eventuais acendimentos/extinções automáticos selecionados com os programas 1 e 2.

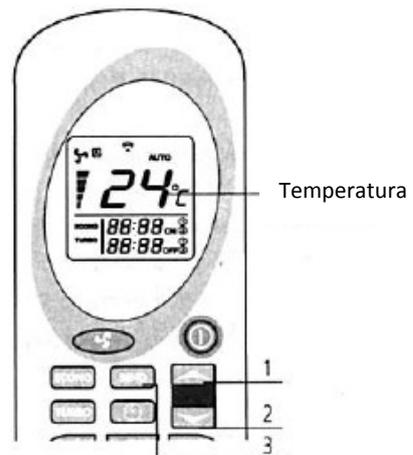
Manter o botão pulsado pelo menos 2 segundos para ativar ou desativar esta função,

**CANCEL**

O botão CANCEL utiliza-se para apagar horários de acendimento ou de extinção automáticos selecionados.

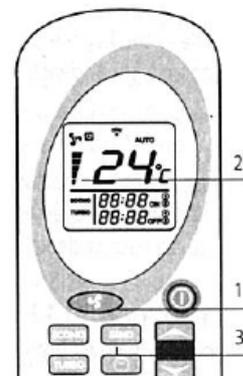
Modificação da temperatura

O valor da temperatura pode-se mudar com os botões  (1) e  (2) desde um mínimo de 7°C até um máximo de 40°C. Premir o botão "SEND" (3) para enviar os dados, uma vez estabelecido o valor de temperatura desejado.

**Modificação da potência**

A potência de trabalho do aparelho pode ser selecionada premindo o botão  (1). As indicações (2) no display do controlo remoto indicam as cinco potências de trabalho disponíveis. Premir o botão SEND (3) para confirmar a escolha. No painel de controlo do aparelho aparece a indicação on1-on2-on3-on4-on5, conforme a potência selecionada, alternando com a temperatura ambiente.

Pode também selecionar o funcionamento automático. Ver o item "Função potência automática" para a descrição do funcionamento do aparelho nesta modalidade.

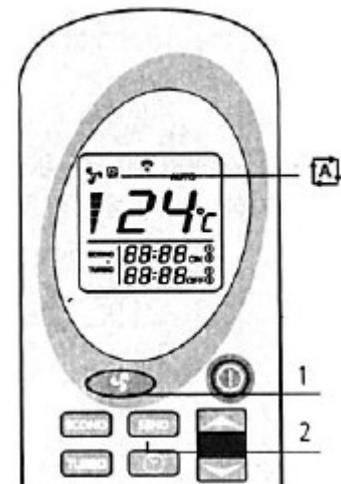


Funcionamento potência automática

Para aceder a esta modalidade, premir o botão  (1), até aparecer no display o símbolo . Premir SEND (2) para enviar os dados. No painel de controlo do aparelho aparece a indicação “Auto”, alternando com a temperatura ambiente.

Nesta modalidade a placa eletrónica seleciona automaticamente a potência de trabalho, conforme os graus de diferença entre a temperatura programada e a temperatura ambiente medida pela sonda situada na parte posterior do aparelho.

Premir novamente , selecionar a potência desejada e premir o botão “SEND” para voltar ao funcionamento normal.



Função turbo

A função Turbo foi projetada para poder aquecer um local rapidamente, por exemplo quando o aparelho leva pouco tempo aceso.

Nesta modalidade o aparelho trabalha à máxima potência durante um período máximo de trinta minutos, levando o set temperatura automaticamente até 30°C após os trinta minutos previstos (ou antes, se durante esse tempo recebem-se novas ordens através do controlo remoto), o aparelho volta a trabalhar no estado em que estava a trabalhar antes do envio da programação Turbo.

Para ativar esta função é necessário manter pulsado o botão TURBO (1) pelo menos durante 2 segundos. No display do controlo remoto aparece a indicação “TURBO” (2), e a temperatura desejada e a potência de trabalho desaparecem.

Premir SEND (3) para enviar as ordens à placa. O painel de controlo situado no aparelho mostra a indicação “Turb”, alternando com a temperatura ambiente e a potência de trabalho antes da ativação da função TURBO.

Para desativar esta função antes dos trinta minutos previstos, premir novamente o botão TURBO (1) pelo menos dois segundos. No display do controlo remoto aparece a indicação TURBO, enquanto não estiverem disponíveis a seleções da potência e da temperatura.

Premir o botão SEND (3) para confirmar as modificações.



Função ECONO

A função ECONO é uma função de poupança, a utilizar quando for preciso estabilizar e manter constante a temperatura ambiente.

Nesta modalidade o aparelho opera reduzindo cada 10 minutos a potência de trabalho, até chegar à potência 1. Para ativar esta função deve-se manter pulsado o botão ECONO (1), durante pelo menos 2 segundos. No display do controlo

Remoto aparece a indicação “ECONO” (2) e a temperatura programada e a potência de trabalho desaparecem.

Premir SEND (3) para enviar as ordens à placa.

O painel de controlo do aparelho mostra a indicação “Econ”, alternando com a temperatura ambiente e a potência de trabalho em que o aparelho estava a trabalhar antes da ativação da função ECONO.

Para voltar ao funcionamento normal, premir novamente o botão ECONO (1) pelo menos dois segundos. No display do controlo remoto aparece a indicação ECONO, enquanto estiver disponível a seleção da potência e da temperatura.

Premir o botão SEND (3) para confirmar as modificações.



Função crono termóstato (disponível só com o controlo remoto)

Com a função crono termóstato pode-se programar até um máximo de dois acendimentos e duas extinções automáticos por dia.

Para poder repetir cada dia os acendimentos e as extinções automáticos, necessita-se utilizar também a função AUTO (ver ponto “Repetição diária AUTO”).

ATENÇÃO: Os horários de acendimento e extinção automáticos devem ser programados com o controlo remoto em Off.

ATENÇÃO: No caso de corte de eletricidade, embora seja só de uns poucos segundos, provoca a perda dos dados dos horários de acendimento ou extinção automáticos programados. Quando voltar a eletricidade será necessário efetuar novamente a programação através do controlo remoto.

ATENÇÃO: A temperatura e a potência de funcionamento do aparelho nas faixas horárias com programação automática serão as anteriores à última extinção.

ATENÇÃO: Entre uma extinção e um novo acendimento, prever pelo menos um tempo mínimo de 20 minutos, para o aparelho poder realizar um ciclo completo de arrefecimento.

Se não se respeitar este tempo mínimo, não será efetuado qualquer acendimento programado.

Programa 1 (ON1 e OFF1)

Acendimento automático ON1

Para programar o horário de acendimento automático do programa 1 realizar o seguinte:

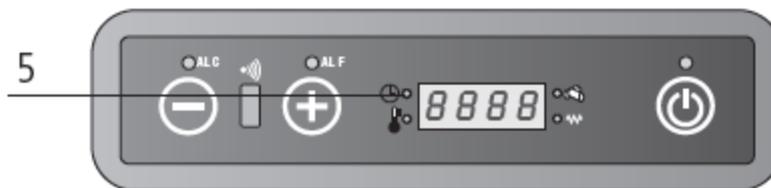
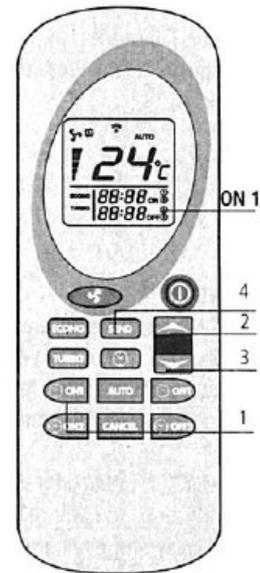
Premir o botão  (1). A hora e os minutos no display do controlo remoto começam a piscar, assim como o símbolo **ON1**.

Os botões  (2) e  (3) permitem mudar o horário de acendimento desejado a intervalos de 10 minutos. Para mudar mais rapidamente o horário manter pulsados os botões  (2) e  (3).

Confirmar a seleção pulsando novamente o botão  (1).

Neste ponto, no display do controlo remoto visualiza-se em modo constante o horário de acendimento selecionado.

Premir SEND (4) para enviar as ordens à placa de controlo do aparelho. No painel de controlo acende-se o LED crono termóstato, para indicar que a programação está ativada (5).



Desligar automático OFF1

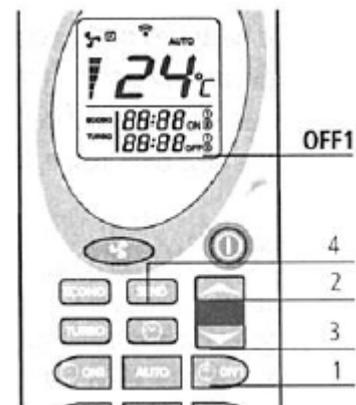
Premir o botão  (1). A hora e os minutos no display do controlo remoto começam a piscar, assim como o símbolo **OFF1**. Os botões  (2) e  (3) permitem mudar o horário de extinção desejado em ciclos de 10 minutos.

Para mover mais rapidamente o horário, manter pulsados os botões  (2) e  (3). Confirmar a seleção pulsando novamente o botão  (1).

Neste ponto, no display do controlo remoto visualiza-se em modo constante o horário de extinção elegido.

Premir SEND (4) para enviar as ordens à placa de controlo do aparelho. No painel de controlo acende-se o LED crono termóstato, para indicar que a programação está ativada.

Uma vez terminados os acendimentos e as extinções automáticos o LED crono termóstato apaga-se e no controlo remoto desaparecem os horários estabelecidos antes.



Programa 2 (ON2 e OFF2)

Como no caso anterior, só com os botões ON2 e OFF2.

Cancelar horários de programação selecionados

Para cancelar os horários de programação selecionados, proceder do modo seguinte: Este exemplo refere-se à extinção automática do programa 1 (Off1), embora o procedimento esteja indicado para todos os horários. Premir o botão correspondente ao horário de acendimento ou de extinção que se quer apagar. Como no exemplo, premir o botão  (1).

A hora e os minutos no display do controlo remoto começam a piscar, assim como o símbolo OFF1. Premir o botão "CANCEL" (2) para apagar no display do controlo remoto o horário ou os horários de acendimento ou extinção automáticos.

Premir o botão "SEND" (3) para confirmar as ordens e enviá-las à placa eletrónica do aparelho.



Repetição diária AUTO

A função AUTO permite repetir diariamente e sem termo os acendimentos e extinções automáticos programados. Para ativá-la manter pulsado o botão AUTO (1) pelo menos 2 segundos.

No display do controlo remoto aparece a indicação "AUTO" (2).

Premir SEND (3) para confirmar as ordens e transmiti-las à placa eletrónica do aparelho. No painel de controlo acende-se o LED crono termóstato, para indicar que a programação está ativa. Em qualquer momento pode-se inabilitar a repetição automática, pulsando novamente o botão AUTO, pelo menos dois segundos.

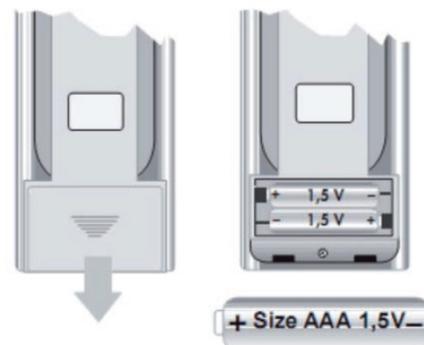
No display aparece a indicação "AUTO". Premir SEND para confirmar as ordens e enviá-las à placa.

ATENÇÃO: é preciso limpar a fornalha antes de cada acendimento automático programado, para evitar falhas de acendimento com a conseguinte deterioração do aparelho e a contaminação do ambiente.



4.1 Substituição das pilhas do controlo remoto

Para mudar as pilhas do controlo remoto, tirar a tampa posterior como se pode ver na figura. Substituir as pilhas, respeitando as polaridades + -. As pilhas são do tipo AAA de 1,5 V.



5.0 Informações no display

0000

“OFF”

“OFF” a estufa está desligada ou está em fase de apagar.

0000

“FAN - ACC”

O aparelho está na fase de pré-aquecimento resistência, anterior ao acendimento.

0000

“LOAD WOOD”

Indica que o aparelho está na fase de carregamento de pellets. No painel de controlo está aceso o LED de acendimento.

0000

“FIRE ON”

O aparelho está na fase de estabilização da chama (chama presente).

0000

“ON 1”

O aparelho está na fase de trabalho à potência mínima.

0000

“ECO”

O aparelho alcançou a temperatura desejada e está na fase de poupança. Nesta fase não se pode modificar a potência.

Se a temperatura selecionada for de 41°C o aparelho tentará chegar à temperatura selecionada sem passar para a modalidade económica (ECO).

0000

“STOP FIRE”

O aparelho está na fase de autolimpeza da gaveta; o extrator de fumos volta à máxima velocidade e a carga de pellet está no mínimo.

0000

“ATTE”

Aparece quando se acende o aparelho durante um ciclo de arrefecimento. Esperar o fim do ciclo para proceder a um acendimento normal.

5.1 Sinalização de alarmes

0000

COOL FIRE

No caso de falta de corrente, embora sejam só uns poucos segundos, o aparelho apaga-se.

Quando voltar a corrente elétrica o aparelho realiza um ciclo de extinção e no display aparece a indicação “Cool fire”. Uma vez finalizado o ciclo de arrefecimento, o aparelho reinicia-se automaticamente.

NOTA: Para os modelos dotados de controlo remoto, quando se produzir este alarme, será preciso reprogramar os horários de acendimento e extinção automáticos selecionados. A falta de corrente provoca a perda dos horários antes selecionados.

Quando voltar a corrente, premir o botão SEND no controlo remoto para enviar ao aparelho a programação automática estabelecida anteriormente.

SEPV

SERV

Quando aparece a indicação “Serv” no display, significa que o aparelho alcançou 900 horas de funcionamento.

Aconselha-se contactar o centro de assistência técnica autorizado para a manutenção periódica.

REPV

ALARME NO ACC: ACENDIMENTO ANÓMALO

Se o período previsto para o acendimento for de uns 15 minutos, quer dizer que a temperatura do fumo é insuficiente. Pode-se verificar também pouca carga de pellet no acendimento. Premir o botão

On/Off no painel de controlo para fazer um reset do alarme. Esperar o fim do ciclo de arrefecimento, limpar a fornalha e realizar um novo acendimento.

FRPE

ALARME NO FIRE

Aparece no caso de extinção do aparelho durante a fase de trabalho (por exemplo por falta de pellet no depósito). No display aparece a indicação “Alarm NO Fire”. Premir o botão On/Off no painel de controlo para fazer um reset do alarme. Esperar que se acabe o ciclo de arrefecimento, despejar a fornalha e realizar um novo acendimento.

FRVL

ALARME FAN FAIL

Este alarme ativa-se quando o extrator de fumos está danificado ou quando a velocidade do ventilador não é indicada no ventilador de expulsão dos fumos.

Neste caso fazer um reset do alarme pulsando o botão On/Off e contactar o centro de assistência técnica autorizado.

FRMB

ALARME SOND FUMI

Aparece em caso de avaria ou desconexão da sonda para a leitura da temperatura dos fumos. No display aparece a indicação Alarm Sond Fumi. Neste caso fazer um reset do alarme pulsando o botão On/Off e contactar o centro de assistência técnica autorizado.

DEPV

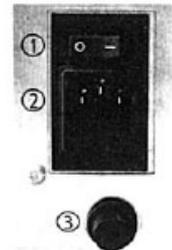
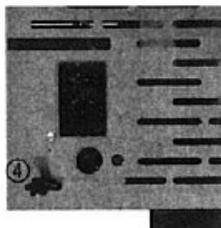
ALARM DEP SIC FAIL

Este alarme é acompanhado pelos leds ALF e ALC a piscar no painel de controlo.

Indica dois eventos possíveis: um entupimento da chaminé ou um sobreaquecimento do aparelho.

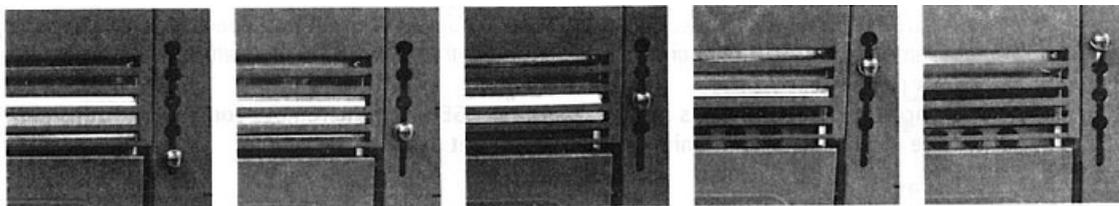
Nos dois casos o motor redutor para a carga do sem fim para-se e o aparelho apaga-se. Fazer um reset do alarme pulsando o botão On/off. Verificar uma eventual intervenção do termóstato de rearme manual situado na parte traseira do aparelho (4). Desaparafusar a tampa de proteção e premir até ao fundo o botão que aparece abaixo. Se o problema continuar, contactar o centro de assistência técnica autorizado.

1. Botão de acendimento
2. Fio de alimentação
3. Fusível F4AL250V
4. Botão rearme termóstato
5. Sonda ambiente



Distribuição do ar entre a parte frontal e a canalização (se existe)

É possível regular manualmente a distribuição do ar entre a saída frontal e a distribuição pela conduta de ar.



Para regular o ar expulso, é necessário mover a alavanca de cima para baixo. Quanto mais a alta estiver a alavanca, mais ar é direcionado para a frente. O ajuste manual atua no registro de distribuição.

6.0. Limpeza e manutenção

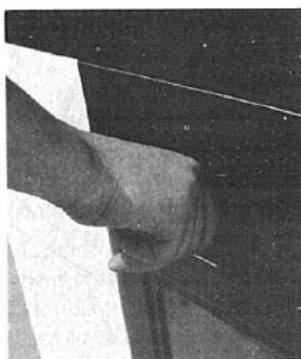
Antes de efetuar qualquer operação de manutenção na estufa, tomar as seguintes precauções:

- Assegure-se que todas as peças da estufa estão frias.
- Assegure-se de que as cinzas estão totalmente apagadas.
- Assegure-se que o interruptor geral está na posição OFF.
- Desligar a ficha da tomada, para evitar choques acidentais.
- Concluída a fase de manutenção, controlar que tudo está em ordem como antes da intervenção (braseiro colocado corretamente).

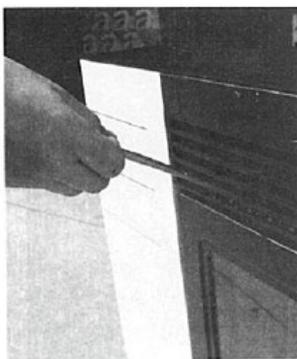


Importante seguir atentamente as seguintes instruções para a limpeza. O seu incumprimento pode provocar problemas no funcionamento da estufa.

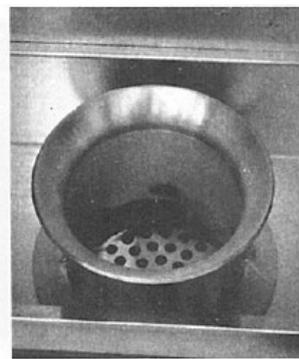
6.1. Limpeza da câmara de combustão (uma vez ao mês)



O raspador está localizado a meio da grelha frontal.



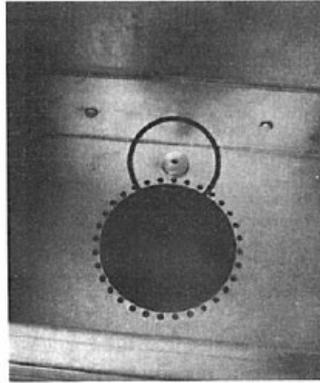
Usá-lo 5 a 6 vezes de trás para a frente. Para o extrair, usar o utensílio apropriado.



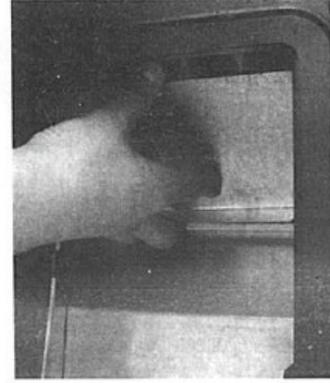
Remover o braseiro e limpá-lo que qualquer resíduo.



Abrir a porta e retirar o cinzeiro. Remover com um aspirador todos os depósitos de fuligem existentes. A frequência desta operação dependerá da quantidade de pellets.

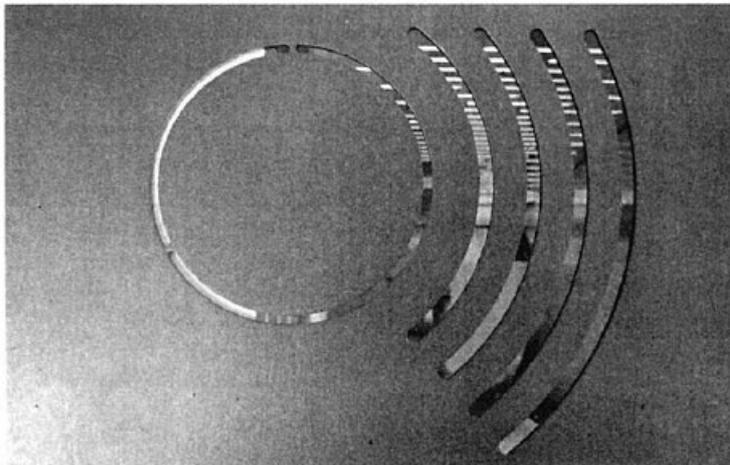


Remover a base da câmara de combustão com a ajuda de um desaparafusador e com o aspirador limpar por baixo da placa.



Remover o teto defletor puxando com a mão aberta para a frente e aspirar toda a parte superior e parte inferior do tecto.

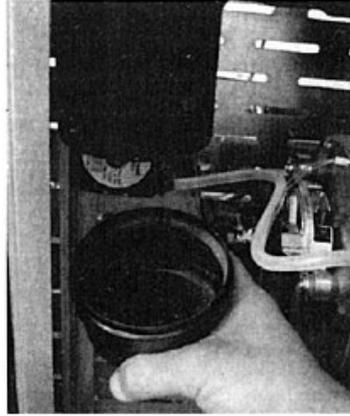
6.2 Limpeza da tampa da ligação "T" (deve ser efetuada como mínimo duas vezes a ano, no princípio e meados da temporada de inverno).



Levante a tampa inteira.
Desapertar os dois parafusos d aparte superior da estufa.



Girar o contentor de cinzas.



Limpar os resíduos que se tenham acumulado no contentor durante o funcionamento da estufa.

6.3. Limpeza das superfícies

Para a limpeza das superfícies utilizar um trapo húmido ou húmido com sabão neutro.



O uso de detergentes ou diluentes agressivos danificam as superfícies da estufa. Antes de utilizar qualquer detergente aconselha-se a prova-lo sobre uma zona que não esteja à vista ou aconselhar-se com o seu fornecedor.

6.4 Limpeza das peças de metal

Para limpar as peças de metal da estufa utilizar um pano suave humedecido em água. Nunca limpar as peças de metal com álcool, diluentes, gasolina, acetonas ou outras substâncias desengordurantes. No caso de utilização destas substâncias a nossa empresa declina toda a responsabilidade. Eventuais variações da tonalidade das peças de metal podem dever-se ao uso inadequado da estufa.

ATENÇÃO!



É necessário fazer a limpeza diária do braseiro e periodicamente do cinzeiro. A pouca ou nenhuma limpeza em alguns casos, pode provocar falhas na ignição da estufa com conseqüente dano à estufa e ambiente (potencial emissão de fuligem e inqueimados). Não reintroduzir o pellet que eventualmente se encontre no braseiro e que não se tenha queimado.

6.5 Limpeza do braseiro e do seu suporte

Quando a chama adquire tons de cor avermelhada ou é débil, acompanhada de fumo negro, significa que há depósitos de cinzas ou incrustações que não permitem o correto funcionamento da estufa e que devem eliminar-se (fig. 5). Extrair o braseiro todos os dias simplesmente levantando-o do seu lugar, limpando-o de seguida das cinzas e

eventuais depósitos que se tenham formado, prestando especial atenção a libertar os orifícios obstruídos utilizando uma ferramenta pontiaguda (não fornecida). Esta operação torna-se necessária especialmente nas primeiras vezes com cada acendimento, sobretudo se se utilizam pellets não adequados. A frequência desta operação estará determinada pela frequência de utilização e pela escolha do pellet. É conveniente controlar também o suporte do braseiro aspirando eventuais cinzas presentes.



Fig. 10 - Limpeza do braseiro

6.7 Limpeza diária com o raspador

Com a estufa apagada e fria, acionar 5 a 6 vezes o raspador da conduta de permuta de calor, movendo da frente para trás.

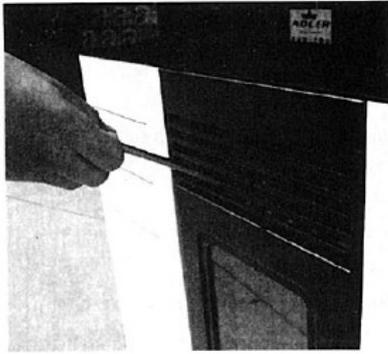


Fig. 11 - Raspador acionado

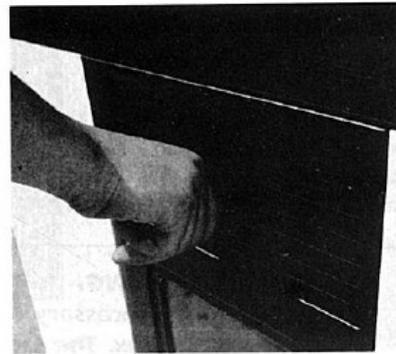


Fig 12 - Raspador não acionado

6.8 Limpeza do teto defletor

Extrair o teto defletor do seu alojamento e efetuar a limpeza seguindo o procedimento seguinte:

- Puxar o teto de fundição para a frente, uns centímetros, até que desencaixe completamente (1).
- Girar o teto defletor uns 30º e retirá-la da câmara de combustão.
- Eliminar com um aspirador toda a fuligem depositada na parte superior do teto.
- Voltar a montar o teto na sua posição original e assegurar-se de que está bem colocado.

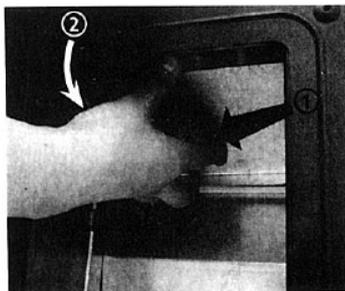
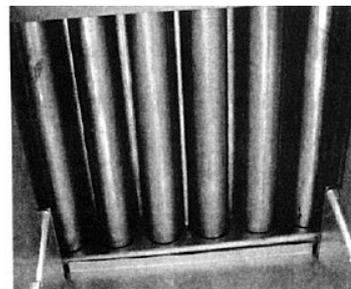


Fig. 13



6.9 Cinzeiro

Abrir a porta e extrair o cinzeiro. Retirar com um aspirador todas as cinzas que se tenham depositado no seu interior. Esta operação pode efetuar-se com maior ou menor frequência em função da qualidade do pellet utilizado.

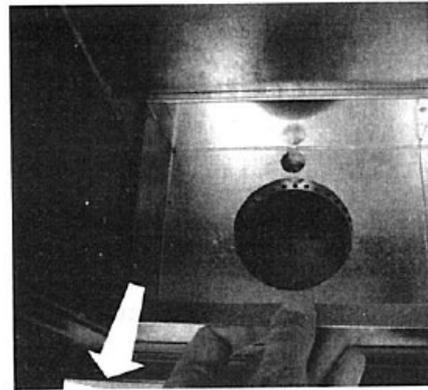


Fig. 14 – limpeza do cinzeiro

6.10 Limpeza do vidro

O vidro é do tipo autolimpante, portanto, enquanto a estufa está funcionando, uma capa de ar desloca-se ao longo da superfície do mesmo, mantendo afastadas cinzas e sujidades; não obstante, ao fim de algumas horas formar-se-á uma película acinzentada que deve ser limpa quando se apague a estufa. O vidro sujar-se depende da qualidade e quantidade de pellet utilizado. A limpeza do vidro deve efetuar-se com a estufa fria com os produtos aconselhados.

Quando se leva a cabo esta operação, observar sempre que a guarnição cinzenta em volta do vidro está em bom estado; a falta de controlo da eficiência desta guarnição pode comprometer o funcionamento da estufa. Não obstante, pellet de baixa qualidade pode fazer com que o vidro se suje.

ATENÇÃO: Em caso de quebra do vidro não acender a estufa.

6.11 Limpeza da instalação de descarga

Até adquirir uma aceitável experiência em relação às condições de funcionamento, aconselha-se efetuar esta manutenção pelo menos mensalmente.

- Desligar o cabo de alimentação elétrica.
- Retirar a tampa do “T” e limpar as condutas. Se necessário, pelo menos nas primeiras vezes, dirigir-se a pessoal qualificado.
- Limpar cuidadosamente a instalação de escape de fumos: para tal contacte um limpa-chaminés profissional.
- Limpar o pó, as teias de aranha, etc., da zona interior dos painéis de revestimento interno uma vez ao ano, em especial os ventiladores.

6.12 Limpeza dos ventiladores

A estufa possui dois ventiladores (ambiente e fumos) colocados na parte traseira e inferior da estufa.

Eventuais depósitos de pó ou cinzas sobre as palhetas dos ventiladores fazem com que se desequilibrem, provocando ruídos durante o funcionamento.

Por tanto, é necessário limpar os ventiladores, pelo menos anualmente. Dado que esta operação implica desmontar algumas peças da estufa, encarregar a limpeza do ventilador ao nosso posto de assistência autorizado.

6.13 Limpeza de final de estação

Ao final da estação, quando a estufa já não se utiliza, aconselha-se uma limpeza mais cuidada e geral:

- Retirar todos os pellets do depósito e do sem-fim;
- Limpar cuidadosamente o braseiro, o suporte do braseiro, a câmara de combustão e o cinzeiro.

Se foram seguidos os pontos anteriores, eles comportam somente um controlo sobre a estufa. É necessário limpar muito cuidadosamente o tubo de descarga de fumos e controlar o estado do "T". Se necessário, lubrificar as dobradiças da porta e o fecho. Controlar também o cordão de fibra cerâmica junto ao vidro, nas parede interna da porta. Se estiver gasto ou demasiado seco pedir a sua substituição.

7.0 Substituição de elementos

7.1 Substituição dos vidros

A estufa tem um vidro cerâmico de 4 mm de espessura, resistente ao choque térmico de 750°C; o vidro somente pode romper-se devido a um forte impacto ou a uso incorreto. Não golpear a porta nem o vidro.

Em caso de rotura, substituir o vidro somente com vidro original fornecido pelo Serviço de Assistência Autorizado.

8.0 Manutenção anual a cargo do Centro de Assistência

Estas operações devem programar-se anualmente e são necessárias para assegurar que se mantenha a eficiência do produto, garantindo o seu funcionamento em condições de segurança.

- Limpeza cuidada da câmara de combustão;
- Limpeza e inspeção da conduta de escape de fumos;
- Controlo da estanquicidade das guarnições;
- Limpeza dos mecanismos e das peças em movimento (motores e ventiladores);
- Controlo da parte elétrica e dos componentes eletrónicos.



para saída directa pela
abertura mais baixa no
lado traseiro, use:
- curva a 90º

para saída directa sobre a
abertura mais alta no
lado traseiro, use:
- união T
- 50 cm de conduta
- curva a 90º



para saída directa sobre a abertura
intermédia no lado traseiro, use:
- união T
- curva a 90º



para saída vertical, use:
- união T
- 1 metro de conduta
- 2 curvas a 45º

