

AQUECEDOR POR INFRAVERMELHO

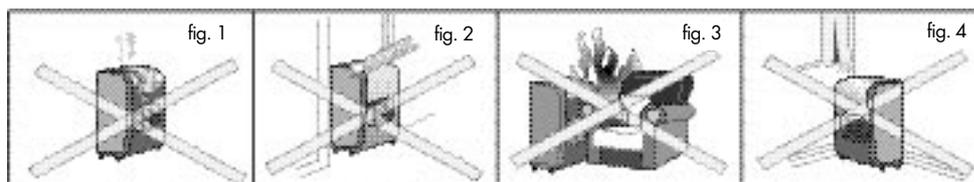
Dados Técnicos

Tipo	Categ.	Potência Máxima		Potência Mínima		Pressão do gás
veja placa de características		KW	g/h	KW	g/h	
		4.20	305	1.50	109	28:30 mbar

Este aparelho foi preparado para funcionar com gás butano à pressão nominal de 28÷30 mbar. Para uma correcta combustão de gás o ar registado é de 6 m³/h.

ADVERTÊNCIAS

- Sempre use o aquecedor de acordo com as instruções fornecidas no manual. Leia-as atentamente e guarde o manual num local seguro.
- Para funcionar, este aparelho necessita de um tubo de borracha e de um regulador de pressão em conformidade com as normas vigentes; se estes não tiverem sido fornecidos com o aparelho, dirija-se ao seu fornecedor de gás local ou ao seu revendedor autorizado.
- Use o aparelho apenas em ambientes suficientemente ventilados.
- Este aparelho não deve ser usado em caves, casas de banho, quartos de dormir e em ambientes fechados com volume inferior a 15 m³ (30 m³ se em salas de estar).
- Este aparelho emite os produtos da combustão no ambiente onde for utilizado.
- NÃO APOIE roupas ou outros materiais sobre o aquecedor, pois, para além do risco de incêndio, a sua presença pode prejudicar o funcionamento do aparelho (fig. 1).
- NÃO MOVA o aquecedor de um ambiente a outro quando estiver em funcionamento (fig. 2).



- NÃO COLOQUE o aquecedor encostado na parede ou perto de cortinas ou cadeirões estofados, etc (fig. 3 e 4).
- SEMPRE VIRE o aquecedor para o centro do ambiente. São necessárias precauções especiais se o aquecedor estiver num local onde possa se mover com facilidade caso seja batido por crianças ou cães, etc.
- As distâncias mínimas entre o aparelho e as paredes ao seu redor devem ser de: 20 cm dos lados, 150 cm da parte dianteira.

As perdas de gás podem ser reconhecidas pelo odor

Se suspeitar a existência de uma perda de gás, feche de imediato a torneira da garrafa. Abra a janela e deixe que o quarto seja ventilado. NÃO desconecte o regulador de pressão. Apague todas as luzes e chamas. Abra o gás lentamente e passe água e sabão ou detergente líquido em todas as conexões. A perda de gás será indicada pela formação de bolhas. Se perceber uma perda, feche o gás e contacte o pessoal especializado. NÃO USE o aquecedor se este não tiver sido inspeccionado cuidadosamente por técnicos especializados. NUNCA USE fósforos ou chamas para encontrar a perda.

O aquecedor que comprou é dotado de dispositivos de segurança que intervêm se houver funcionamentos irregulares durante o uso do produto. Se a chama piloto (que fica diante do queimador) se apagar acidentalmente, ou se o local não for suficientemente ventilado, o dispositivo de segurança bloqueia a entrada de gás e apaga o aquecedor.

INSTRUÇÕES GERAIS DE SEGURANÇA

Garrafa de gás

É possível instalar uma garrafa de capacidade máxima de 15 kg.

A substituição da garrafa **NÃO** deve ser feita na presença de chamas. Use a garrafa única e exclusivamente na posição vertical. Caso se use um regulador de pressão com parafuso, certifique-se de que exista a guarnição de vedação e de que esta esteja em boas condições; em caso de dúvidas, substitua-a.

Para instalar a garrafa de gas no compartimento apropriado é preciso desprender o espaldar, que durante o transporte fica virado para dentro, desatarraxando os parafusos. Coloque a garrafa no compartimento e torne a prender o espaldar.

Reguladores de pressão, tubos e braçadeiras de fixação

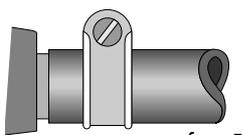


fig. 5

VERIFIQUE se o tubo de borracha está bem introduzido no porta-borracha e se está bem preso com as braçadeiras de fixação (fig. 5). Controlar regularmente a data de vencimento e as condições do tubo de borracha. Se estiver vencido ou avariado, substituí-lo por um tubo em conformidade com as normativas vigentes.

Quando fizer a ligação do regulador de pressão à garrafa de gás, evite dobrar ou provocar estrangulamentos no tubo de borracha. Utilize apenas reguladores de pressão de 28-30 mbar em conformidade com as normas vigentes.

Ventilação local

USE EXCLUSIVAMENTE EM AMBIENTES BEM VENTILADOS

É necessário que o quarto onde o aquecedor for usado possua uma ventilação adequada. Isto garantirá a remoção dos produtos da combustão e a necessária troca de ar. O esquema reproduzido a seguir indica as dimensões mínimas do quarto onde se aconselha o uso do aparelho e as dimensões de abertura para a troca de ar, divididas igualmente entre os níveis alto e baixo, que deverão ser feitas numa parede.

Dimensões do quarto	Abertura para a troca de ar
42 m ³	105 cm ²

Grade de protecção

A finalidade da grade é prevenir os riscos de incêndio; nenhuma das suas partes deverá ser movida permanentemente. **Não garante protecção total às crianças ou pessoas doentes.**

INSTRUÇÕES PARA O FUNCIONAMENTO

Ligação do aquecedor

- 1) Abra a torneira da garrafa de gás.
- 2) Carregar a fundo no botão " ⚡ " da válvula por 10 segundos, em seguida 2 ou 3 vezes no botão " ⚡ " do acendedor piezoelétrico (se o piloto não se acender, repetir as operações). Continuar a carregar no botão " ⚡ " da válvula por mais 20 segundos para permitir que o termopar se aqueça, em seguida, soltá-lo. O termostato ambiente é o dispositivo que permite manter constante a temperatura programada. Com o aquecedor ligado, girar o botão do termostato até à posição máxima confirmada pelo acendimento dos três queimadores. Quando a divisão tiver alcançado a temperatura desejada, girar o botão do termostato no sentido horário até apagar os queimadores laterais. Desta maneira, o aparelho manterá automaticamente a temperatura desejada, ficando entre máx. (3 queimadores acesos) e potência mínima (1 queimador aceso) e vice-versa.

Ligação de emergência

Se o starter não funcionar, acenda a chama piloto com um fósforo.

Desligamento do aquecedor

Somente com o fechamento da garrafa de gás é que o aquecedor se desliga completamente.

Importante!

Depois de ter acendido a chama piloto e ter soltado o botão de regulação, o mesmo deve retornar ao menos de 5 mm e voltar à altura inicial. Se isto não se verifica, fechar o gás e chamar o Centro de Assistência. Não fazer trabalhar o aquecedor com o manípulo ⚡ fortemente pressionado em baixo.

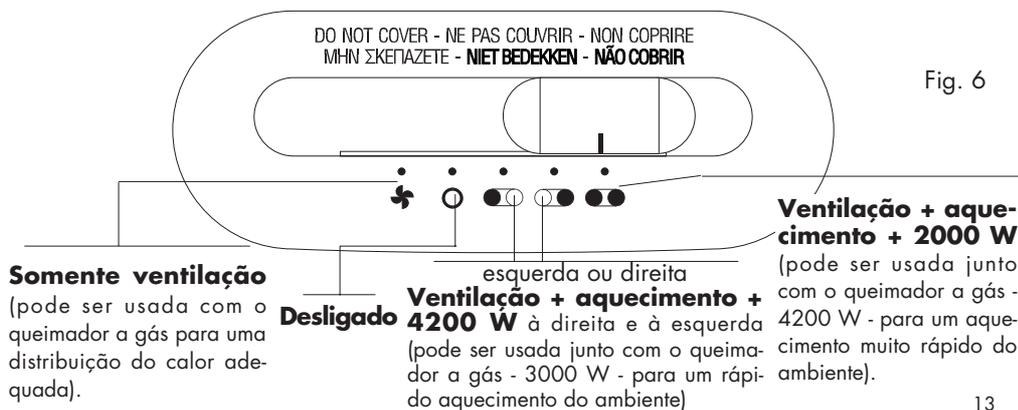
AQUECEDOR CATALÍTICO TERMOVENTILADO

Funcionamento eléctrico

- Antes de usar o aparelho, verifique se a voltagem da rede eléctrica da sua casa corresponde à voltagem em Volts indicada na plaqueta de características colocada dentro do aquecedor.
- Ligue o aquecedor apenas a tomadas que possuam uma ligação à terra eficiente e com capacidade de 10/16A.
- ESTE PRODUTO FOI CONSTRUÍDO EM CONFORMIDADE COM AS DIRECTIVAS DO CONSELHO CEE/89/336 REFERENTE À SUPRESSÃO DAS INTERFERÊNCIAS DE RÁDIO.

Funcionamento e uso

Introduza a ficha na tomada de corrente e ligue os termoventiladores seguindo as instruções da fig. 6. Antes de acender o queimador do gás, leia atentamente as instruções a respeito das operações a serem executadas.



IMPORTANTE

Não abra o aparelho enquanto estiver em funcionamento, pois isto poderia provocar o perigo de sobreaquecimento e de incêndio.

Advertências

- O aparelho sempre deve ser ligado a uma ligação à terra eficiente. O não cumprimento desta norma comporta a perda automática da garantia.
- Não use o aparelho nas imediatas vizinhanças de banheiras, duchas, lavatórios ou piscinas.
- Não apoie o cabo de alimentação sobre o aparelho quente.
- O aparelho deve ser apoiado no chão.
- Use o aparelho única e exclusivamente na posição vertical.
- Não obstrua a grade de saída do ar quente nem a de entrada do aparelho.
- O cabo de alimentação não pode ser substituído pelo utente. É necessário o uso de uma ferramenta especial para fazer a substituição do cabo. Portanto, aconselha-se a dirigir-se a técnicos autorizados pela casa construtora e a empregar apenas peças de reposição originais.
- O aparelho não deve ser colocado imediatamente sob uma tomada de corrente fixa.
- **Um dispositivo de segurança interrompe o funcionamento do termoventilador em caso de sobreaquecimento accidental. Para retomar o funcionamento normal, é necessário desligar a ficha da tomada de corrente por alguns minutos, eliminar a causa do sobreaquecimento (ex: obstrução da grade de entrada ou de saída do ar) e, depois, tornar a ligar a ficha na tomada.** Caso o aparelho não recomece a funcionar, dirija-se ao Centro de Assistência mais próximo.
- Nunca dirija o fluxo de ar do aparelho a móveis, cortinas, garrafas de aerossol ou materiais inflamáveis.
- Não coloque o aparelho em quartos onde a aria contiene gás, óleo ou enxofre ou perto a outros fontes de caldo.
- Não usa o aparelho em alta montanha.

MANUTENÇÃO

Remova o pó do aparelho usando um pano macio e húmido somente quando o mesmo estiver apagado e desligado da tomada. Não use solventes nem detergentes abrasivos. Verifique se o pó não obstrui as aberturas para a passagem de ar na entrada e na saída. Limpe usando um aspirador de pó. Quando não estiver em funcionamento, desligue a ficha da tomada e guarde o cabo conforme indicado na Fig. 7. Se o aparelho não for usado por um longo período de tempo, cubra-o e guarde-o num local seco e isento de pó. Para qualquer problema técnico de manutenção, dirija-se ao seu Revendedor Autorizado. O serviço técnico de manutenção deve ser efectuado a cada 2 ou 3 anos.

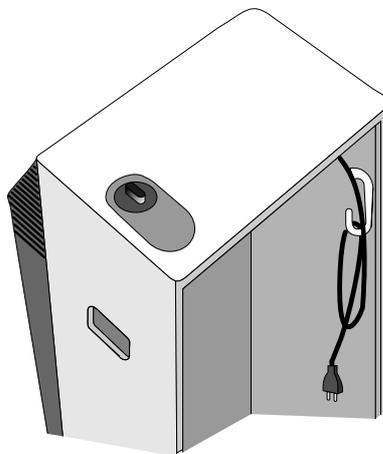


Fig. 7