

## AQUECEDOR CATALÍTICO

### Dados Técnicos

Tipo	Categ.	Potência Máxima		Potência Média		Potência Mínima		Pressão do gás
		KW	g/h	KW	g/h	KW	g/h	
veja placa de características		3.0	218	2.35	170	1.85	134	28÷30 mbar

Este aparelho foi preparado para funcionar com gás butano, propano ou mistura de GLP à pressão nominal de 28÷30 mbar. Para uma correcta combustão de gás o ar registado é de 6 m<sup>3</sup>/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 18,5 m<sup>3</sup> (37 m<sup>3</sup> 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.
- Para a instalação, ater-se às indicações fornecidas pelas normas vigentes.
- Ao usar pela primeira vez o aparelho, deixar funcionar ao máximo, por pelo menos 15 minutos, para eliminar o odor de "novo" e um pouco de fumo causado pela presença de substâncias protectoras aplicadas nos componentes. Durante esta operação, arejar a divisão.

### Dispositivos de seguridad

La estufa, que Ud. ha comprado, posee dispositivos de seguridad que intervienen en el caso que hayan desperfectos durante el uso del producto. Si la llama piloto se apaga accidentalmente (se encuentra delante del quemador), o sino en el caso en el cual el local no esté suficientemente ventilado, el dispositivo de seguridad bloquea el flujo de gas, apagando la estufa.

## 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 inspecionado cuidadosamente por técnicos especializados. NUNCA USE fósforos ou chamas para encontrar a perda.

## 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 gás 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.

É absolutamente proibido embarcar o balão para aproveitar completamente o seu conteúdo.

### Reguladores de pressão, tubos e braçadeiras de fixação

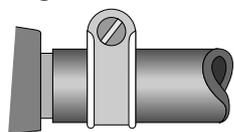


fig. 5

VERIFIQUE se o tubo de borracha está bem introduzido no porta-borracha e se está bem preso com as braçadeiras de fixação (fig. 5).

Verifique, a intervalos regulares, a data de validade e as condições do tubo de borracha. Se apresentar avarias, substitua-o por um tubo em conformidade com as normas vigentes e

cujo comprimento seja de 400 mm. Em qualquer caso,

o tubo de borracha deve ser substituído cada 5 anos. Certifique-se de que o tubo esteja enfiado no suporte de sustentação feito para esta finalidade (fig. 6). 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.

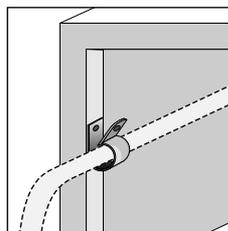


fig. 6

### 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.

Posição do manípulo de regulação	Dimensões do quarto	Abertura para a troca de ar
1) Posição  chama grande (potência máxima)	30 m <sup>3</sup>	75 cm <sup>2</sup>
2) Posição  chama média (potência média)	23.5 m <sup>3</sup>	
3) Posição  chama pequena (potência mínima)	18.5 m <sup>3</sup>	

## 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) PARTINDO DA POSIÇÃO ●, carregue até o fundo no manípulo de regulação por cerca de 15 segundos e coloque-o na posição ☹ (chama grande). Se a chama piloto não se acender, recoloque o manípulo na posição inicial e repita a operação. Continue a carregar com força no manípulo por mais 20 segundos para permitir o aquecimento do termostato. Deixe o manípulo na posição ☹ (chama grande) por mais 10 minutos e, depois, rode o manípulo para seleccionar a potência desejada de acordo com as seguintes indicações: - ☹ chama grande - (potência máxima), ☺ chama média - (potência média), ☺ chama pequena - (potência mínima).

### Ligação de emergência

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

### Desligamento do aquecedor

Para desligar o aquecedor, feche a torneira da garrafa de gás.

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

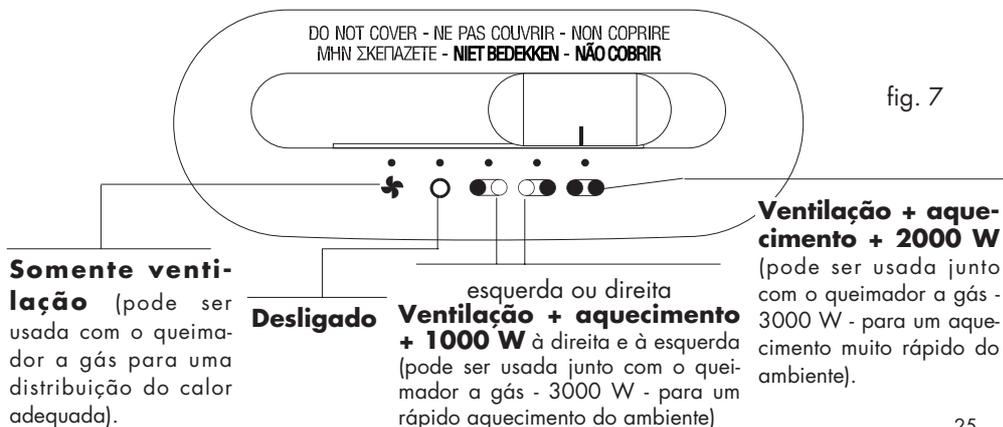
## AQUECEDOR CATALÍTICO TERMOVENTILADO

### 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. 7. 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 instale o aparelho em ambientes cuja atmosfera pode conter gases, óleo, enxofre ou perto de fontes de calor.
- É desaconselhável utilizar o aparelho em altas altitudes.

## 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. 8. 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.

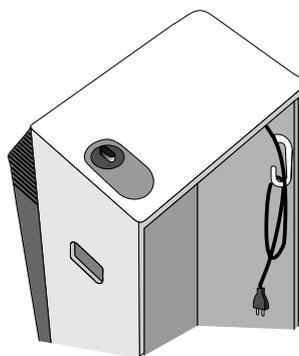


fig. 8