

CATALÍTICO

Aquecedor para interior

GP CAT-30



Instruções
de segurança,
montagem,
utilização
e manutenção

Este produto não é adequado
para fins de aquecimento principal.



energia
cria
energia

CONSELHOS IMPORTANTES

Leia atentamente as instruções deste manual. Contém informações importantes sobre o uso e para sua segurança.

A manutenção e reparação deste aquecedor devem ser efetuadas por um técnico autorizado.

Se estas instruções não forem respeitadas, corre o risco de perder a garantia.

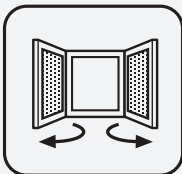
Este aquecedor pode ser ligado e posto a funcionar pelo próprio utilizador, seguindo as instruções de instalação e as Normas Oficiais referentes a instalação de gás em locais de uso doméstico. Contudo, se quiser ficar tranquilo, recomendamos que solicite a um técnico autorizado que proceda a esta operação. Conserve estas instruções, pois podem servir para recordar conselhos, e, eventualmente, serem úteis a outro utilizador. Se se extraviarem, não hesite em solicitar um novo exemplar ao seu fornecedor.

INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA

1. Leia atentamente este manual.
2. Não utilize um aparelho danificado.
3. Não coloque o aquecedor a menos de 1 metro da parede nem o coloque em funcionamento perto de cortinas, roupa de cama, móveis, painéis de madeira ou materiais combustíveis que se possam danificar com o calor. Não tape o aquecedor com nenhum material (ex.: roupa húmida, mantas, etc.).
4. A parte dianteira do aquecedor deve estar sempre orientada para o centro do local onde está instalado.
5. Não utilizar o aquecedor em veículos de recreio tais como caravanas ou autocaravanas.
6. A grelha frontal, da qual nenhuma parte deve ser desmontada permanentemente, evita o contacto direto com a chama prevenindo eventuais riscos ou acidentes, no entanto não protege totalmente as crianças e as pessoas com deficiência.
7. Durante o funcionamento, não permita que crianças pequenas estejam junto do aquecedor.
8. Não armazene nem utilize materiais inflamáveis nas proximidades do aquecedor.
9. Utilize o aquecedor somente em locais bem ventilados. Não utilize o aquecedor em quartos, casas de banho, caves ou edifícios de grande altura.
10. Feche o redutor de gás sempre que o aquecedor não esteja em funcionamento.
11. Não mova o aquecedor quando o mesmo está em funcionamento. Choques e pancadas podem ativar o dispositivo de segurança.

EM CASO DE EMERGÊNCIA:

1. Feche a saída de gás no redutor, rodando a patilha do mesmo.
2. Ligue para a linha de emergência Galp Gás e, caso seja necessário, para os bombeiros.
3. Areje o local abrindo as portas e janelas.
4. Não ligue nem desligue nenhum sistema elétrico e apague qualquer tipo de chama.



CONDIÇÕES DE VENTILAÇÃO E DO LOCAL

É indispensável que a área que vai aquecer esteja corretamente ventilada por entradas de ar com uma superfície de pelo menos 150 cm². O espaço que pretende aquecer deve ter um volume mínimo de 8 m³ e o mobiliário existente deve ter um volume máximo de 2 m³. O espaço deve possuir uma janela ou porta com uma largura mínima de 2 m. Recomendamos não utilizar o aquecedor em ambientes com frequente uso de aerossóis.

ANALISADOR DE ATMOSFERA

A combustão de butano, tal como de qualquer outro combustível, consome o oxigénio do ambiente e liberta gases de combustão, como por exemplo o monóxido e o dióxido de carbono. Este aquecedor vem equipado com um analisador de atmosfera que interrompe automaticamente o funcionamento, sempre que se detete que o ar ambiente não reúne as condições de segurança adequadas.

ANTES DE COLOCAR A GARRAFA

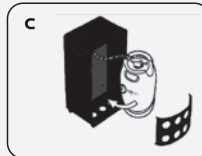
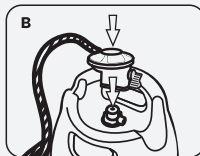
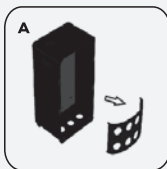
1. Confirme que não há faíscas, chama ou algo incandescente nas proximidades.
2. Verifique o estado de conservação do tubo flexível, evitando a sua torção.
3. Verifique que o tubo flexível está ligado a um redutor Galp Gás apropriado para butano, de alimentação a 30 mbar.

Nota:

Neste aparelho está prevista a utilização de garrafas de butano comercial de 12kg e 13 kg, bem como a utilização de um redutor normalmente previsto para estas garrafas com uma alimentação a 30 mbar, estando este redutor ligado ao aparelho por intermédio de um tubo flexível. Qualquer informação adicional respeitante ao redutor ou ao tubo deverá ser requisitada no seu fornecedor de gás habitual.

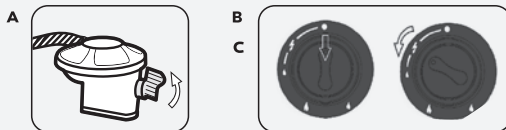
COMO COLOCAR A GARRAFA

- A. Retire a porta traseira do aquecedor.
- B. Coloque o redutor em cima da válvula da garrafa, pressionando para baixo, com a patilha na horizontal até ouvir um “click”.
- C. Coloque a garrafa dentro do aquecedor evitando a torção do tubo e monte a porta traseira, encaixando as patilhas de que é dotada.



COMO LIGAR

- A.** Abra a saída de gás na garrafa, rodando a patilha do redutor.
- B.** Prima o botão até ao fundo.
- C.** Rode-o no sentido contrário aos ponteiros do relógio e mantenha-o premido durante 20 segundos.
Repita este movimento uma ou várias vezes até acender a chama do piloto junto da parte inferior da grelha de proteção (onde solta a faísca, e continue a premir o botão durante 10 segundos).
- D.** Se a chama não acender ou se apagar ao soltar o botão, repetir a operação anterior.
- E.** De seguida posicione o botão na posição de calor que pretender (máximo, médio ou mínimo).



COMO DESLIGAR

Feche a saída de gás no redutor, rodando a patilha do mesmo. Rode o botão de comando do aquecedor (no sentido dos ponteiros do relógio para ●). A chama irá extinguir-se lentamente.



INFORMAÇÕES ÚTEIS SOBRE O GÁS BUTANO

A pressão do gás no interior da garrafa varia segundo a temperatura. Por conseguinte, não necessita de a expor ao sol no verão nem de colocá-la perto de uma fonte de calor. O gás butano não é tóxico. No entanto, se por alguma razão extraordinária existir uma fuga de gás, não deve provocar qualquer chama ou faísca nem acionar qualquer sistema elétrico, antes de ventilar a habitação (abrindo portas e janelas). O gás butano é mais pesado que o ar, por isso acumula-se invisivelmente no solo em caso de fuga.



CARACTERÍSTICAS, POTÊNCIA E CONSUMO

Designação comercial: GP CAT-30

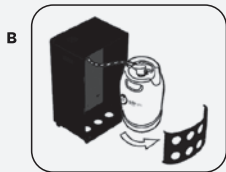
QUEIMADOR	MÁXIMO	INTERMÉDIO	MÍNIMO	País de Destino	Categoria	Tipo de Gás	Pressão (mbar)
INJETOR (Ref.)	23.031			PT	I3+	G30/G31	30/37
POTÊNCIA (kW)	3,0	2,1	1,6	ES			28/37
CONSUMO (g/h)	218	149	113	O.D.S. 21100/242 MV			
Potência calorífica direta	3,0 kW		Potência calorífica indireta			0 kW	
Potência mínima (P _{min})	1,6 kW		Ppiloto			0.17 kW	
Classe de eficiência energética	A		Índice de eficiência energética (EEI)			88%	
Eficiência útil à potência calorífica nominal ($\eta_{th,nom}$)				100%			

MANUTENÇÃO GERAL

- É recomendável que a manutenção do aparelho seja realizada por um técnico especializado, no início de cada inverno.
- A chama piloto deve ser estável, viva e de cor azulada na base.
- É aconselhado que efetue a limpeza do aquecedor com o redutor de gás fechado, com o equipamento totalmente frio e utilizando produtos não abrasivos.
- Recomendamos conservar o aquecedor, quando não esteja a ser utilizado, em ambientes sem pó, com uma capa de tecido ou de plástico e num lugar seco.
- O tubo flexível deverá possuir um comprimento mínimo de 50 cm e deverá ser substituído regularmente de acordo com a validade indicada no mesmo.

PARA SUBSTITUIR A GARRAFA DE GÁS

- A.** Feche a saída de gás no redutor, rodando a patilha do mesmo.
- B.** Retire a porta traseira e a garrafa para fora do aquecedor.
- C.** Retire o redutor da garrafa, pressionando o respetivo sistema de segurança.
- D.** Coloque o redutor por cima da válvula da nova garrafa e pressione até ouvir um “click”.
- E.** Coloque a garrafa dentro do aquecedor, evitando a torção do tubo, e monte a porta traseira, encaixando as patilhas de que é dotada.



ANTES DE AVISAR OS SERVIÇOS TÉCNICOS

O aquecedor não acende

- Verifique se há gás na garrafa e se o redutor está corretamente ligado e na posição de aberto.
- Verifique se o tubo flexível está ligado.
- Verifique se as instruções foram corretamente seguidas.
Se isso acontecer depois da substituição da garrafa, pode ser por:
 - Existir ar na garrafa. Então aumente o tempo de pressão na tecla de funcionamento e produção de faísca, até conseguir acender a chama piloto e começar a funcionar o painel ou o queimador. Passe depois para a posição de MÁXIMO.
 - Ter estado a garrafa exposta a baixas temperaturas exteriores. Aplique na parte superior da garrafa panos húmidos bem quentes para aumentar a gasificação e saída normal do gás.

O aquecedor apaga-se

- Se se apagar ao terminar as operações de acendimento, repita a operação, seguindo fielmente as instruções.
- Se se apagar depois de 30 minutos de funcionamento, está a indicar que se encontra numa atmosfera com pouco ar. Ventile o compartimento e acenda de novo.
- Se se apagar antes de 30 minutos de funcionamento, verifique se não há correntes de ar ou se o gás se esgotou na garrafa.



energia
cria
energia

Rua Tomás da Fonseca - Edifício Galp 1600-209 Lisboa
Linha de apoio ao cliente **707 502 002** | Linha de emergência **808 508 112**

[galp.com](https://www.galp.com)