MANUAL DE INSTRUÇÕES



N° DE SÉRIE

Progás Indústria Metalúrgica Ltda. Av. Eustáquio Mascarello, 512 - Desvio Rizzo Caxias do Sul - RS - Brasil Fone: +55 54 3209.5800 www.progas.com.br - e-mail: progas@progas.com.br







4- CONDIÇÕES GERAIS DE GARANTIA:

- 4.1 A Progás e a Braesi não assumem quaisquer consequências oriundas da não observância das normas de segurança, não apenas as descritas neste Termo de Garantia, mas também todas as demais previstas em normas específi cas da atividade em que o produto se encontra. Isto porque, diante da diversidade de situações de uso e operação do produto, a Progás e a Braesi não têm como prever todas as situações de risco envolvidas.
- 4.2 A execução de um serviço ou troca de componente em garantia não causa prorrogação do prazo de garantia.
- 4.3 A Progás e a Braesi não autorizam nenhuma pessoa ou empresa a assumir por sua conta qualquer outra responsabilidade quanto a garantia deste produto.

5- FORMAS DE ATENDIMENTO EM GARANTIA:

- 5.1 Quando o cliente envia o produto em garantia à Progás e Braesi: neste caso são de responsabilidade do cliente as despesas de transporte e seguro do material defeituoso, desde o local da instalação até a fábrica e o seu respectivo retorno. Somente os serviços realizados e/ou substituição de componentes são de ônus da Progás e Braesi.
- 5.2 Quando o cliente solicita os serviços de garantia a ser realizado no local de instalação do produto: neste caso são de responsabilidade da Progás e Braesi as despesas de deslocamento e estadia do (s) técnico (s) e os serviços realizados e/ou substituição de componentes.
- 5.3 Dependendo da anomalia ocorrida no produto, a Progás e a Braesi reservam-se o direito de realizar análise (verificação) e gerar Laudo Técnico de Avaliação. O resultado deste laudo validará ou não os itens acima expostos.
- 5.4 A garantia oferecida pela Progás e Braesi limita-se à reparação ou substituição do equipamento defeituoso, respeitadas as ressalvas dos itens anteriores, não cabendo quaisquer outros tipos de indenizações ou coberturas, tais como, lucros cessantes, danos emergentes, danos morais, prejuízos originários da paralisação do equipamento, danos causados a bens materiais ou pessoais (e/ou a terceiros) por acidentes decorrentes do uso do equipamento.
- 5.5 A Progás e a Braesi reservam-se o direito de, sem aviso prévio, efetuar modificações em seus produtos sem que isto importe em qualquer obrigação de aplicá-las aos produtos anteriormente fabricados.

Para maiores informações entre em contato com nosso Departamento Técnico através do telefone +55 54 3209.5800 - Caxias do Sul - RS – Brasil.

CLIENTE:	
CIDADE:	UF:
MODELO:	
N° DE SÉRIE:	N° DA NOTA FISCAL:
DATA DE ENTREGA:	ASS. DO CLIENTE:







TERMO DE GARANTIA

Este produto é garantido pela Progás e Braesi na forma aqui estabelecida:

1 - PRAZO E COMPROVAÇÃO DE GARANTIA:

- 1.1 O (s) produto (s) fabricado (s) pela Progás e Braesi é (são) garantido (s) pelo prazo de 180 (cento e oitenta) dias a partir da emissão da Nota Fiscal da revenda, sendo 90 dias de garantia legal e 90 dias de garantia especial concedida pela Progás e Braesi.
- 1.2 Os seguintes componentes: rolamentos, rodízios, retentores, correias, vidros, motores elétricos, lâmpadas, fusíveis, chaves-contadoras, resistências, termostatos, relés, borrachas de vedação e outros componentes não são produzidos pelas empresas Progás e Braesi e estão excluídos totalmente da garantia.
- 1.3 Para comprovação da garantia, o cliente deverá apresentar este Termo de Garantia devidamente preenchido e a Nota Fiscal do produto.

2- CONDICÕES DESTA GARANTIA:

- 2.1 Esta garantia só é válida mediante a apresentação da Nota Fiscal.
- 2.2 A Progás e a Braesi asseguram ao proprietário deste produto, garantia contra qualquer defeito de peças de nossa fabricação desde que seja constatado, através de laudo de nosso Departamento Técnico, falha em condições normais de uso.

3- NÃO ESTARÁ COBERTO PELA GARANTIA QUANDO:

- 3.1 Esgotar-se o prazo de validade descrita no item 1.1 e tratar-se dos componentes citados no item 1.2.
- 3.2 O produto for utilizado em desacordo com as especificações constantes no Manual de Instruções.
- 3.3 O produto for consertado, ajustado ou alterado/modificado por pessoas não autorizadas pela Progás e Braesi.
- 3.4 O produto apresentar defeito causado pelo cliente ou terceiros, por acidentes, transporte inadequado, em decorrência de mau uso, conservação (limpeza), montagens e instalações inadequadas de gás.
- 3.5 Ocorrer desgaste natural em decorrência do uso, como em rolamentos, retentores, correias, motores elétricos, engrenagens e outros.
- 3.6 As normas de segurança não forem observadas.
- 3.7 Ocorrer prolongado tempo sem uso ou de armazenagem (acima de 6 (seis) meses).
- 3.8 A armazenagem e/ou infraestrutura forem inadeguadas.
- 3.9 Quando as instalações elétricas do local de instalação do produto não estiverem em condições adequadas, com tomadas, rede e tensão elétrica apropriadas para a instalação.
- 3.10 Não será considerado defeituoso o produto adquirido pelo fato de um novo modelo ter sido colocado no mercado.
- 3.11 A empresa não se responsabiliza por montagens e instalações externas dos produtos, bem como instalações de água, gás GLP ou elétricas, sendo estes de total responsabilidade do adquirente do produto.
- 3.12 A garantia especial não cobre deslocamentos fora do município sede da rede de Assistência Técnica. Para atendimentos fora desta área, serão acrescidos os custos de deslocamento após aprovação do consumidor.

5

SUMÁRIO

በፈ

2. Instalação e operação	04
3. Instruções para limpeza	04
4. Diagramas elétricos	05
5. Termo de garantia	06

1 Características técnicas

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Estrutura em aço inox escovado;
- Capacidade para 10 espetos pequenos ou 1 espeto vertical de 75 cm (espeto opcional);
- Modelo PR-199: com queimador infravermelho;
- Modelo PR-199 E: tensão 220 V e resistência de 2000 W.

CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	PR-199	PR-199 E
N° de espetos	unidades	10	10
Dimensões externas (AxLxP)	mm	555 x 250 x 190	555 x 235 x 190
Dimensões internas (AxLxP)	mm	486 x 200 x 110	486 x 200 x 50
Peso líquido	kg	4,3	3
Consumo médio	kW/h	-	200

2. INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO

2.1 MODELO A GÁS PR-199

A instalação de gás GLP deve ser feita em baixa pressão com regulador 2,8 Kpa. Faça testes de vazamento de gás nas conexões da mangueira, utilizando espuma de sabão.

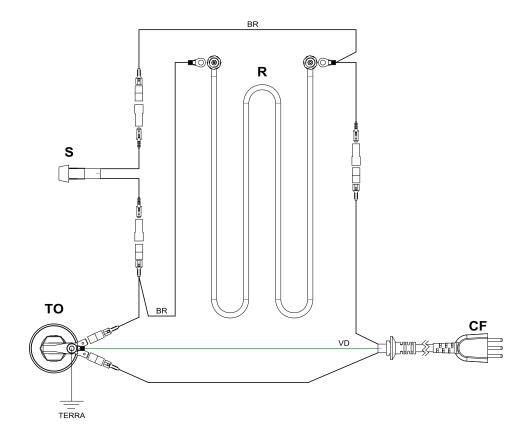
2.1 MODELO ELÉTRICO PR-199 E

O modelo elétrico foi desenvolvido somente na tensão 220 V, então verifique a tensão do seu estabelecimento antes de ligar o equipamento. Após, certifique-se de que o equipamento esteja ligado à rede elétrica. Gire o botão do termostato até a temperatura desejada e ligue o equipamento.

3. INSTRUÇÕES PARA LIMPEZA

- Feche o regulador de pressão do botijão para o modelo a gás.
- No modelo elétrico, desligue o equipamento da tomada.
- A limpeza deve ser feita com o equipamento desligado e frio.
- Para limpeza interna, use esponja umedecida e sabão neutro.
- Nunca use produtos abrasivos, corrosivos ou cortantes.
- Não jogue água no queimador.

4. DIAGRAMAS ELÉTRICOS



LEGENDA

	COMPONENTES		
SIGLA	DESCRIÇÃO		
CF	Cabo de força		
R	Resistência		
S	Sinalizador		
TO	Termostato de operação		

	CABOS
SIGLA	DESCRIÇÃO
BR	Branco
VD	Verde

DEP31

5