

PRECAUÇÕES

Leia este manual atentamente e guarde-o em um local seguro para referência futura. A instalação deve ser realizada por um técnico certificado e de acordo com as regulamentações locais.

Os aquecedores infravermelhos Bourlot foram projetados para uso em aves. NÃO devem ser usados para aquecimento em ambientes humanos. Os aquecedores devem ser utilizados em áreas bem ventiladas.

Certifique-se de que as válvulas de gás permaneçam fechadas durante qualquer limpeza, manutenção ou serviço. Se detectar odor ou vazamento de gás, desligue a tubulação principal.



RISCO DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO

O uso indevido, adulteração e/ou modificação do radiador ou de suas peças pode causar incêndio



ATENÇÃO

Estes radiadores foram projetados para operar a uma altitude máxima de 600 metros acima do nível do mar. Se você os utilizar em altitudes mais elevadas, entre em contato com nossa equipe de suporte técnico.

INSTRUÇÕES DE ACENDIMENTO

1 - Verifique a pressão de trabalho do gás com um manômetro e confirme se está em 300 bar / 4,5 PSI.

2 - Para o modelo de controle individual, no exaustor, gire a cabeça termostática ao máximo (fig. 1).

3 - Abrir a válvula de gás.

4 - Pressione o botão da válvula de pulso (fig. 2).

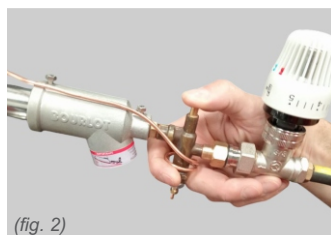
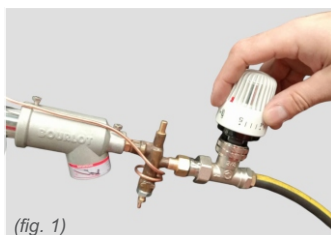
5 - Ligue o radiador colocando uma chama sobre o furo localizado no queimador secundário (fig. 3).

6 - Após 15 segundos, solte o botão da válvula de pulso

7 - Gire a cabeça termostática para ajustá-la à temperatura desejada.

8 - Repita os passos 4 a 6 se o aquecedor infravermelho não permanecer ligado.

Se a instalação de gás for nova ou os radiadores tiverem sido removidos recentemente, o tubo de gás pode conter ar preso e deve ser purgado.



LIMPEZA PERIÓDICA

A limpeza deve ser feita semanalmente ou com mais frequência, se necessário (é importante manter o aquecedor infravermelho funcionando corretamente e evitar problemas futuros).

Para uma limpeza adequada, siga estes passos:

1 - Feche a válvula de gás.

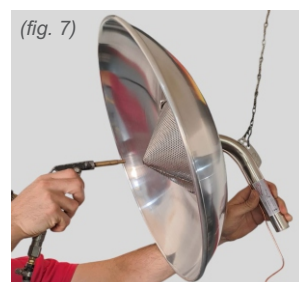
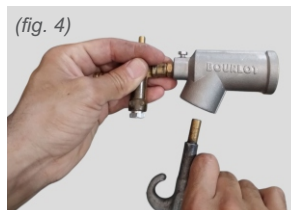
2 - Desconecte o termopar, remova a unidade de controle e limpe o interior do gaseificador com ar comprimido (fig. 4).

3 - Retire o bico Venturi de dentro do tubo do queimador e limpe-o com ar comprimido (fig. 5).

4 - Coloque a pistola de ar comprimido na entrada do tubo do queimador (fig. 6) e direcione o ar para o queimador secundário.

5 - Em seguida, colocando o radiador na posição vertical (com a boca do tubo voltada para o chão), direcione o ar no sentido oposto, do queimador secundário para a entrada de ar (fig. 7).

6 - Repita os passos até remover toda a sujeira.



MANUTENÇÃO

Efetuar a limpeza profunda com água ao final de cada período de criação. Antes de iniciar a limpeza, certifique-se de que o aquecedor esteja em "temperatura ambiente".



ATENÇÃO

Não utilize lavadora de alta pressão ou qualquer outro tipo de lavadora de alta

Para realizar a manutenção corretamente, siga estas etapas:

1 - Remova a campânula

2 - Desconecte o termopar e remova a unidade de controle.

3 - Retire o bico Venturi do interior do tubo queimador.

4 - Aplique água com baixa pressão, posicionando a mangueira no tubo queimador. A água deve escoar através do queimador secundário. Em seguida, aplique água no sentido contrário, do queimador secundário para o tubo queimador. Nesta etapa, o aquecedor deve estar em posição vertical, com o tubo voltado para o chão, para facilitar a saída da poeira. Se necessário, utilize um pouco de detergente junto com a água.

5 - Repita o passo 4 até que tudo esteja limpo.

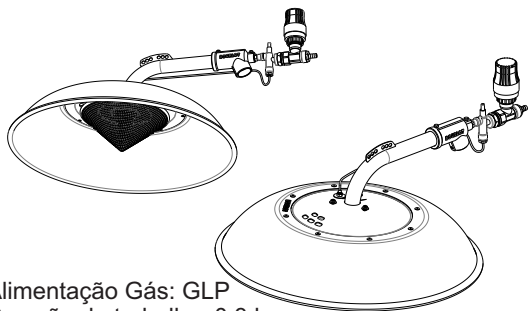
6 - Espere até que o radiador esteja completamente seco antes de ligá-lo novamente.

REFERÊNCIAS DE TEMPERATURA NO TERMOSTATO

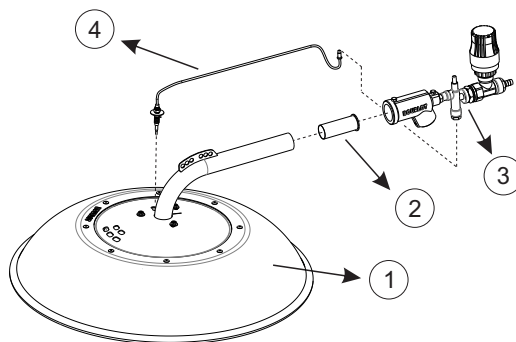


Nº	1	2	3	4	5
°C	16°	20°	24°	28°	32°

Faixa de tolerância de temperatura +/- 2°

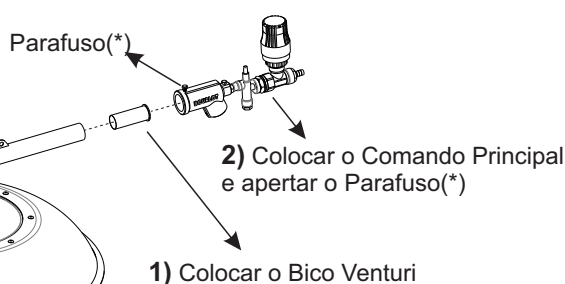
Gp1mil - CONTROLE INDIVIDUAL
100015


Alimentação Gás: GLP
Pressão de trabalho: 0,3 bar
Capacidade de Aquecimento: 5.000 kcal/h

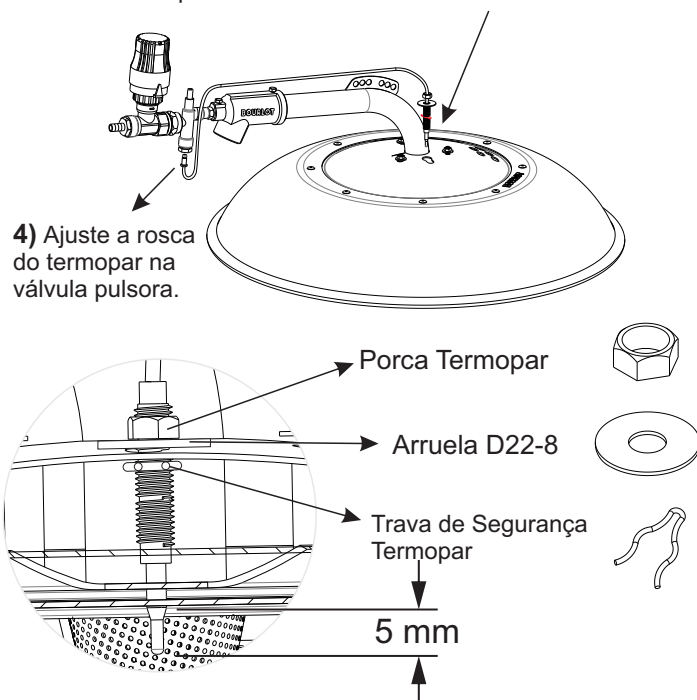


DESCRIÇÃO	QUAN.
1) Conjunto Principal	1
2) Bico Venturi	1
3) Comando Principal	1
4) Termopar T-500	1

* Componentes e quantidades contidas na caixa para montagem do Radiador Infravermelho Gp1mil.

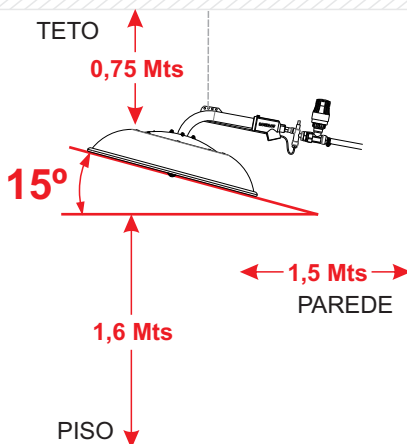
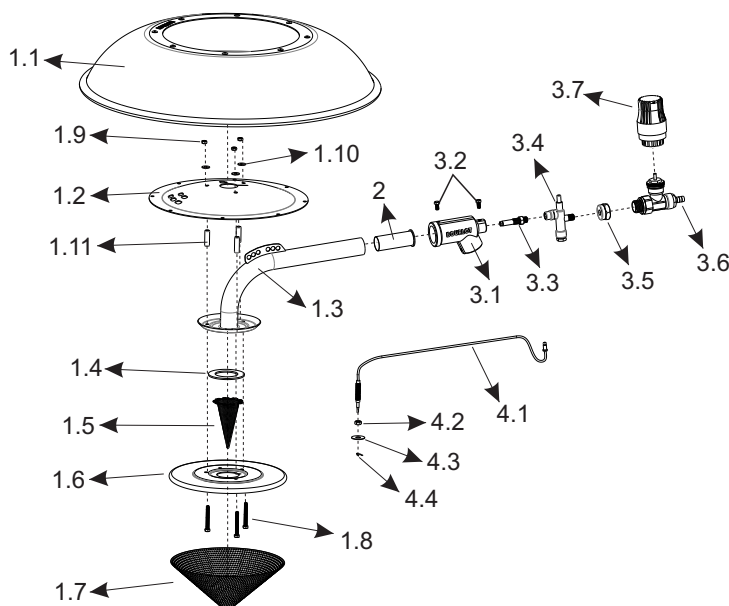
SEQUÊNCIA DE MONTAGEM


3) Encaixe o termopar na ranhura, deslize a trava pela ranhura e mova-a para o lado. Assim que o termopar estiver travado, aperte a porca e a arruela por cima.


! IMPORTANTE
DISTÂNCIAS E DADOS DE COLOCAÇÃO

* Respeite o ângulo de inclinação conforme mostrado no desenho.

* As distâncias ao teto, piso e parede são as mínimas recomendadas.


LISTA DE PEÇAS


IT	ART	DESCRIÇÃO
1.1	00063	Gp1000 - Campânula de Alumínio Gp
1.2	00061	Gp1000 - Tampa AISI 304
1.3	00057	Gp1000 - Tubo AISI 304 28,6 + Flange
1.4	00064	Gp1000 - Junta isolante do radiador
1.5	00065	Gp1000 - Queimador Primário
1.6	00059	Gp1000 - Suporte do queimador AISI 304
1.7	00067	Gp1000 - Queimador Secundário
1.8	00538	Eco / Gp - Parafuso sextavado 5x40 AISI 304
1.9	00673	Eco / Gp - Porca Métrica 5x0.8 AISI 304
1.10	00070	Eco / Gp - Arruela Plana 3/16" AISI 304
1.11	00112	Gp / Rb - Bucha Limitadora AISI 304 - 7,94 mm
2	00054	Eco / Gp - Bico Venturi 12-15
3.1	00604	Eco / Gp - Gasificador 3/4 x 1/8
3.2	00536	Eco / Gp - Parafuso sextavado 5x10 AISI 304
3.3	12064	Eco / Gp - Bico Injetor 53 mm - Calibre 0.6
3.4	00048	Eco / Gp - Válvula Pulsora M-H Mod VP 22
3.5	12020	Eco / Gp - Porca 3/8" x 1/8" BSP
3.6	12104	Gp1000 - Válvula termostática c/ acessórios
3.7	12006	Eco / Gp - Cabeça termostática
4.1	00056	Eco / Gp - Termopar 500 mm
4.2	10072	Gp / Rb - Porca Termopar 8 mm
4.3	12080	Gp / Rb - Arruela D22-8
4.4	11277	Gp / Rb - Trava de Segurança Termopar