

## 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 EXPLOÇÃO

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



### 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.

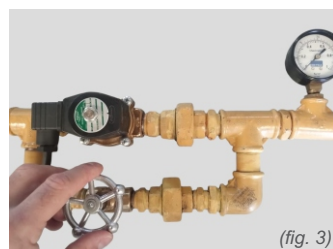
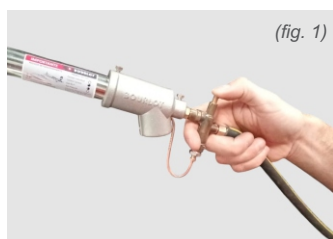


### ATENÇÃO

Observe as distâncias mínimas de segurança especificadas no manual.

## INSTRUÇÕES DE ACENDIMENTO

- 1 - Verifique a pressão de trabalho do gás com um manômetro e verifique se está em 300 bar / 4,5 PSI.
- 3 - Abra a válvula de gás.
- 4 - Pressione o botão da válvula de pulso (fig. 1).
- 5 - Ligue o radiador, colocando a chama sobre o orifício do queimador secundário (fig. 2).
- 6 - Após 15 segundos, solte o botão da válvula de pulso.
- 7 - No painel de gás, regule a chama piloto girando a válvula de agulha (apenas uma vez durante a partida) (fig. 3).
- 8 - Repita os passos 4 a 6 se o aquecedor infravermelho não permanecer ligado.



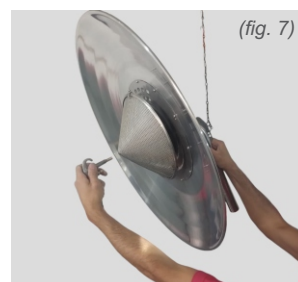
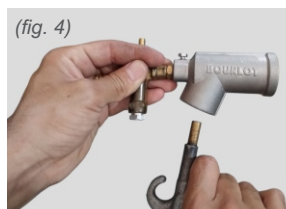
Se a instalação de gás for nova ou os radiadores tiverem sido removidos recentemente, o tubo de gás pode conter ar preso e deve ser purgado.

## LIMPEZA PERIÓDICA

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

Para uma limpeza adequada, siga estes passos:

- 1 - Feche a válvula de gás e desconecte a coifa.
- 2 - Desconecte o termopar, remova a unidade de controle e limpe o interior do gaseificador com ar comprimido (fig. 4).
- 3 - Remova o bico Venturi do tubo do queimador e limpe-o com ar comprimido (fig. 5).
- 4 - Posicione a pistola de ar comprimido na entrada do tubo do queimador (fig. 6) e direcione o ar para o queimador secundário.
- 5 - Em seguida, segurando o aquecedor na vertical (com o bico apontando para o chão), direcione o ar na direção oposta, do queimador secundário para a entrada de ar (fig. 7).
- 6 - Repita estes passos até que toda a sujeira seja removida.



## 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".

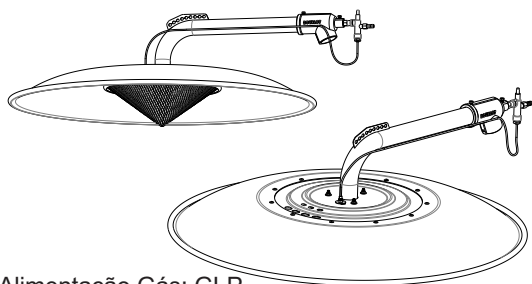


### ATENÇÃO

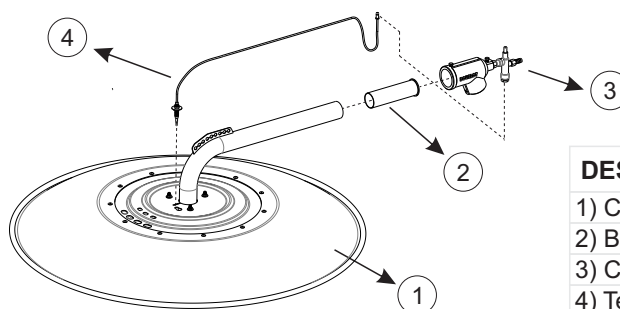
Não utilize lavadora de alta pressão ou qualquer outro tipo de lavadora de alta

**Para realizar a manutenção corretamente, siga estes passos:**

- 1 - Feche a válvula de gás e retire o campânula.
- 2 - Desconecte o termopar e remova a unidade de controle.
- 3 - Remova o bico Venturi de dentro do tubo do queimador.
- 4 - Aplique água em baixa pressão, posicionando a mangueira no tubo do queimador. A água deve fluir pelo queimador secundário. Em seguida, aplique água no sentido oposto, do queimador secundário para o tubo do queimador. Desta vez, o radiador deve estar na posição vertical, com o bico voltado para o chão, para facilitar a drenagem do pó. Se necessário, você pode usar um pouco de detergente com a água.
- 5 - Repita o passo 4 até que tudo esteja limpo.
- 6 - Aguarde até que o radiador esteja completamente seco antes de ligá-lo novamente.

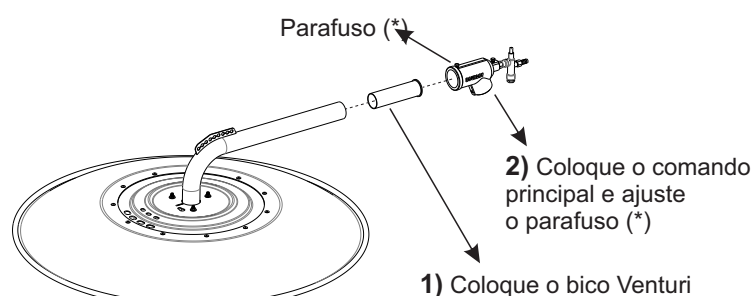
**Rb2mil - CONTROLE CENTRAL**  
10644


Alimentação Gás: GLP  
Pressão de trabalho: 0,3 bar  
Capacidade de Aquecimento: 10.000 kcal/h

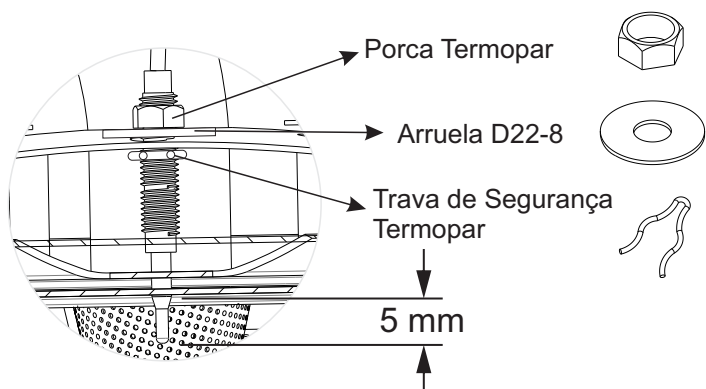
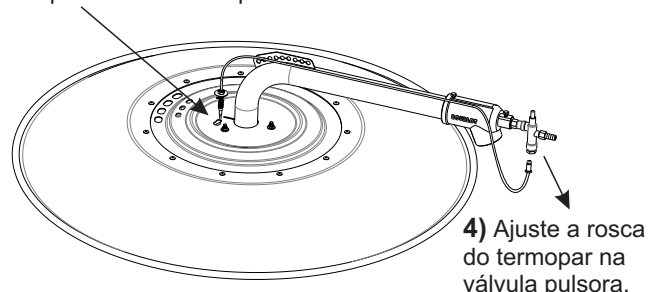


| DESCRIÇÃO             | QUAN. |
|-----------------------|-------|
| 1) Conjunto Principal | 1     |
| 2) Bico Venturi       | 1     |
| 3) Comando Principal  | 1     |
| 4) Termopar T-800     | 1     |

\* Componentes e quantidades contidas na caixa para montagem do Radiador Infravermelho Rb2mil.

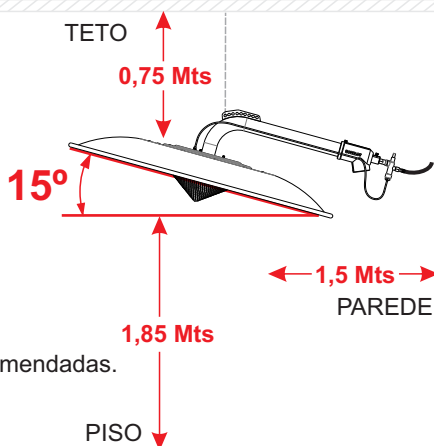
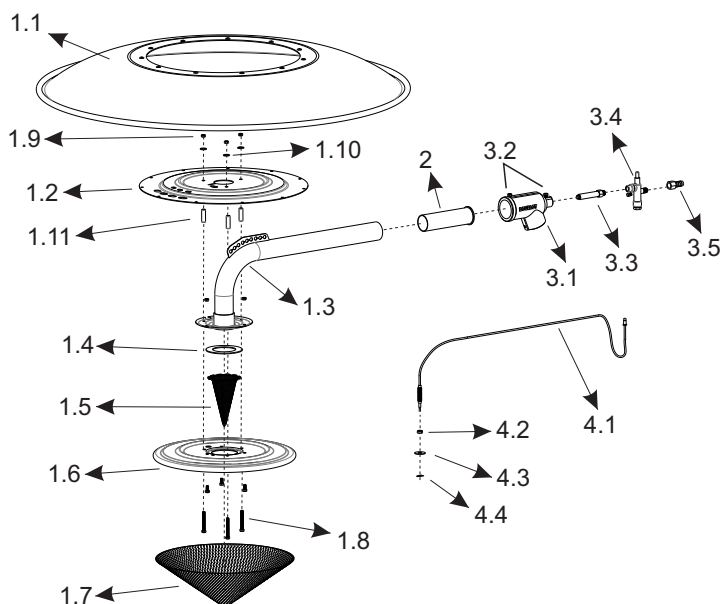
**SEQUÊNCIA DE MONTAGEM**


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  | 10631 | Rb2000 - Campânula de Alumínio Rb            |
| 1.2  | 10628 | Rb2000 - Tampa AISI 304                      |
| 1.3  | 10630 | Rb2000 - Tubo AISI 304 38 mm + Flange        |
| 1.4  | 00395 | Rb2000 - Junta isolante do radiador          |
| 1.5  | 00393 | Rb2000 - Queimador Primário                  |
| 1.6  | 10712 | Rb2000 - Suporte do queimador AISI 304       |
| 1.7  | 11145 | Rb2000 - Queimador Secundário                |
| 1.8  | 12005 | Rb2000 - Parafuso sextavado 5x30 mm AISI 304 |
| 1.9  | 00673 | Eco / Gp - Porca Métrica 5x0.8 AISI 304      |
| 1.10 | 00070 | Eco / Gp - Arruela Plana AISI 304 3/16"      |
| 1.11 | 12018 | Rb2000 - Bucha Limitadora AISI 304 - 7,94 mm |
| 2    | 10638 | Rb2000 - Bico Venturi D34 L90                |
| 3.1  | 10635 | Rb2000 - Gasificador                         |
| 3.2  | 00536 | Eco / Gp - Parafuso sextavado 5x10 AISI 304  |
| 3.3  | 12305 | Rb2000 - Bico Injetor 70 mm - Calibre 0,9    |
| 3.4  | 00048 | Eco / Gp - Válvula Pulsora M-H Mod. VP 22    |
| 3.5  | 00275 | Eco / Gp - Conexão RH 1/8" x 5/16"           |
| 4.1  | 01334 | Rb2000 - Termopar 800 mm                     |
| 4.2  | 00072 | Eco / Gp - Porca Termopar 8 mm               |
| 4.3  | 12080 | Gp / Rb - Arruela D22-8                      |
| 4.4  | 11277 | Eco / Gp / Rb - Trava de Segurança Termopar  |