

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 Bourslot 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.



PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

El uso indebido, manipulación y/o modificación del radiador o de sus partes, puede causar incendio y/o explosión.

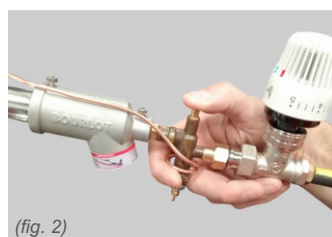
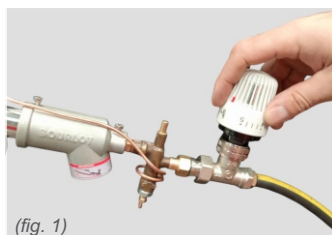


ATENÇÃO

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 - Abra 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.

REFERÊNCIAS DE TEMPERATURA NO TERMOSTATO



Nº	1	2	3	4	5
°C	16°	20°	24°	28°	32°

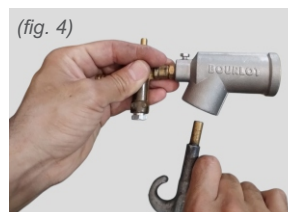
Faixa de tolerância de temperatura +/- 2°

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

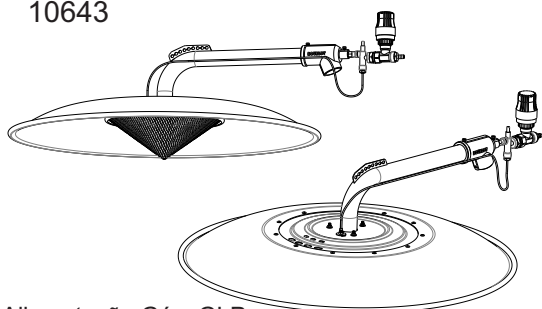
Não utilize lavadora de alta pressão ou qualquer outro tipo de lavadora de alta

Para realizar a manutenção corretamente, siga estes passos:

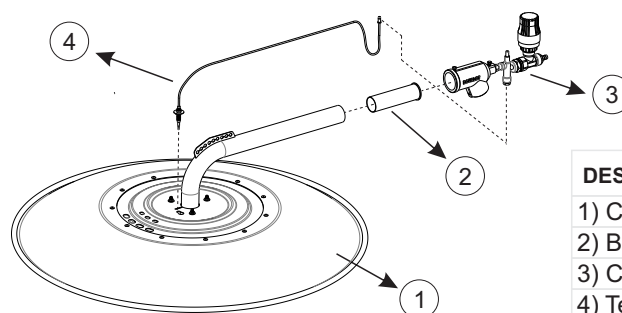
- 1 - Remova a campânula.
- 2 - Desconecte o termopar e remova a unidade de controle.
- 3 - Remova o bico Venturi de dentro do tubo do queimador.
- 4 - Aplique água em baixa pressão, posicionando a mangueira no tubo do queimador. A água deve fluir pelo queimador secundário. Em seguida, aplique água no 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 INDIVIDUAL

10643

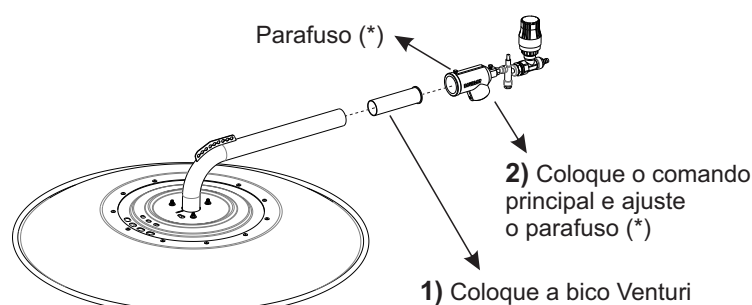


Alimentação Gás: GLP
Pressão de trabalho: 0,3 bar
Capacidade de Aquecimento: 10.000 kcal/h

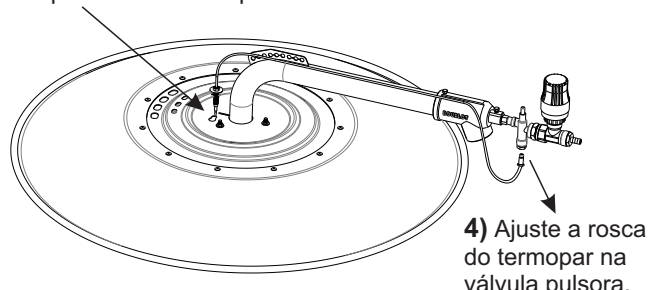


DESCRIÇÃO	QUAN.
1) Conjunto Principal	1
2) Bico Venturi	1
3) Comando Principal	1
4) Termopar T-800	1

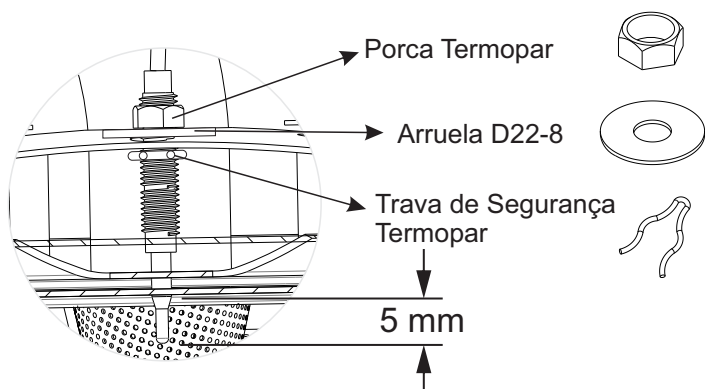
* Componentes e quantidades contidas na caixa para montagem do Radiador Infravermelho Rb2mil

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.

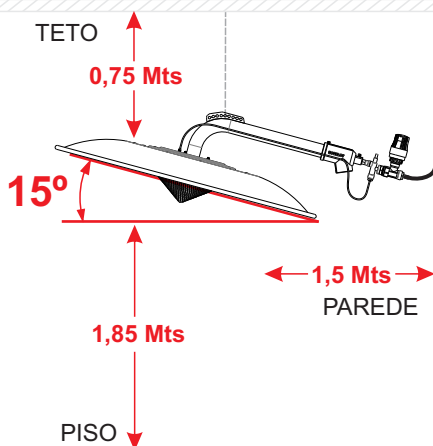
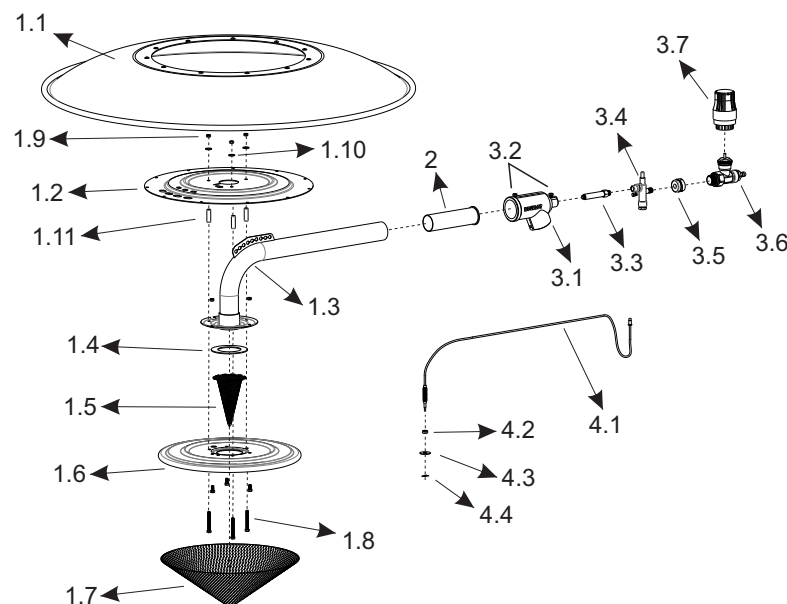


4) Ajuste a rosca do termopar na válvula pulsora.


! 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 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 - Pico Injetor 70 mm - Calibre 0,9
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	11144	Rb2000 - Válvula de base 3/8" c/ acessório
3.7	12006	Eco / Gp - Cabeça termostática
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