

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.

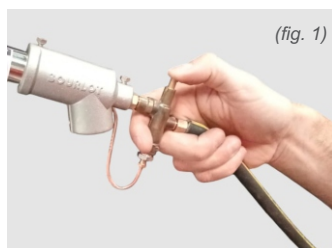


ATENÇÃO

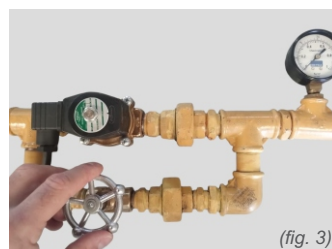
Observe as distâncias mínimas de segurança especificadas no manual.

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.
- 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 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, segurando o radiador na posição 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 esses 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".

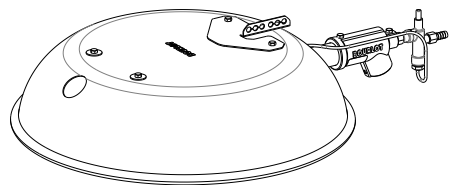


ATENÇÃO

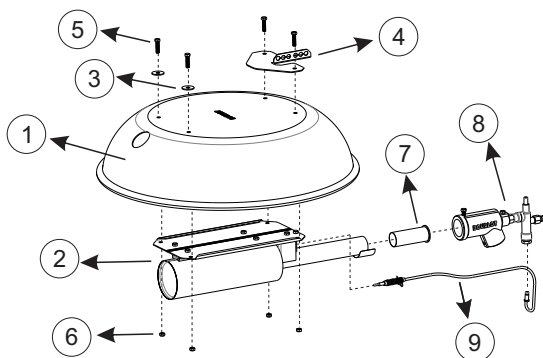
Não utilize lavadora de alta pressão ou qualquer outro tipo de lavadora de alta

Para realizar a manutenção corretamente, siga estes passos:

- 1 - Remova a campânula.
- 2 - Desconecte o termopar e remova a unidade de controle.
- 3 - 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 todo o conjunto esteja limpo.
- 6 - Aguarde até que o aquecedor esteja completamente seco antes de religar."

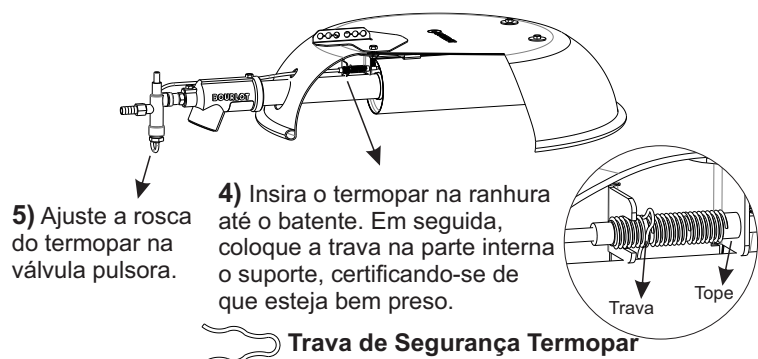
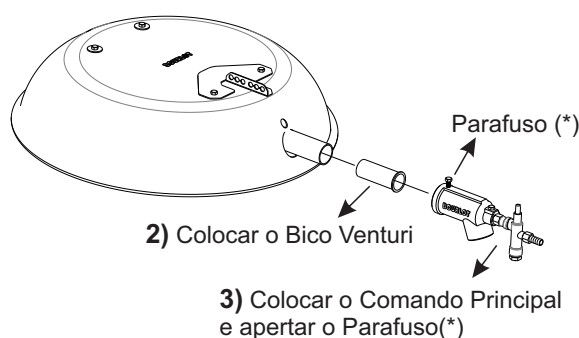
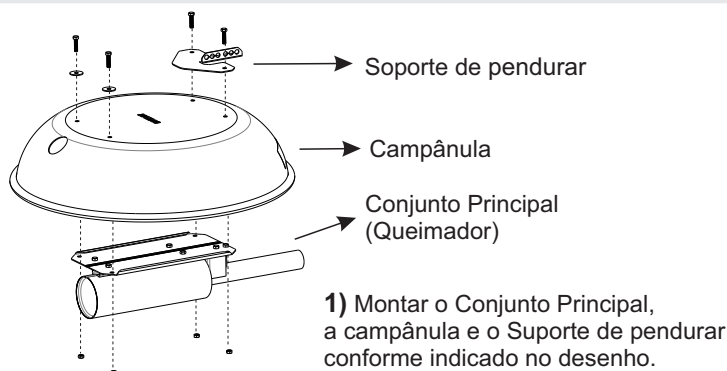
ECO1mil - CONTROLE CENTRAL
100910


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



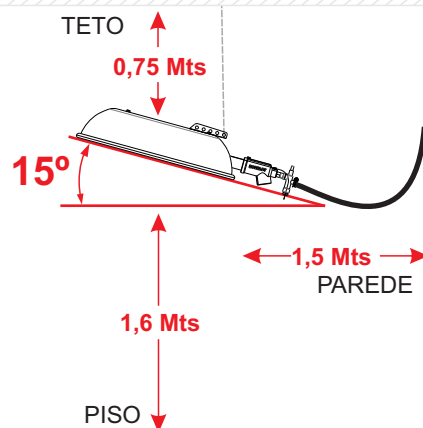
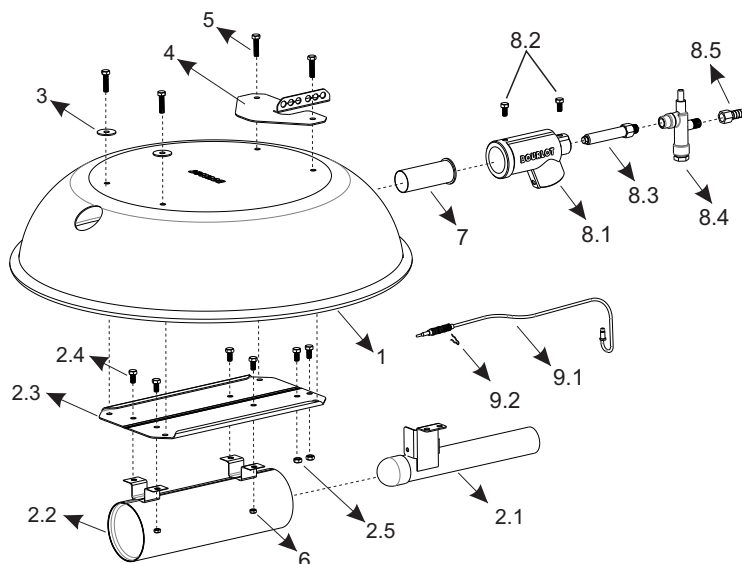
DESCRIÇÃO	QUAN.
1) Campânula	1
2) Conjunto Principal	1
3) Arruela D20 - 6	2
4) Suporte de pendurar	1
5) Parafuso M5 x 20	4
6) Porca M5	4
7) Bico o Venturi	1
8) Comando Principal	1
9) Termopar	1

* Componentes e quantidades contidas na caixa para montagem do Radiador Infravermelho Eco1mil.

SEQUÊNCIA DE MONTAGEM

! 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	00477	RI Eco-100 Campânula de Alumínio
2.1	00478	RI Eco-1000 Tubo Queimador Primário
2.2	00067	RI Eco-1000 Queimador Secundário
2.3	00659	RI Eco-1000 Mesa Porta-queimador
2.4	00536	RI Gp / Eco Parafuso Sextavado AISI 304 5x10
2.5	00673	RI Gp / Eco Porca Métrica AISI 304 5x0.8
3	12079	RI Eco-1000 Arruela D20-6
4	12076	RI Eco-1000 Suporte Superior p/pendurar
5	00537	RI Gp / Eco Parafuso Sextavado AISI 304 5x20
6	00673	RI Gp / Eco Porca Métrica AISI 304 5x0.8
7	00054	RI Gp / Eco Bico Venturi
8.1	00604	RI Gp / Eco Gasificador
8.2	00536	RI Gp / Eco Parafuso Sextavado AISI 304 5x10
8.3	12064	RI Gp / Eco Bico Injetor 53 mm - 0.6
8.4	00048	RI Gp / Eco Válvula Pulsora M-H Mod VP 22
8.5	00275	RI Gp / Eco Conector RH 1-8 x 5-16
9.1	00056	RI Gp / Eco Termopar Mod. T 500 mm
9.2	11277	RI Gp / Eco / Rb Trava de Segurança Termopar