

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.

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).

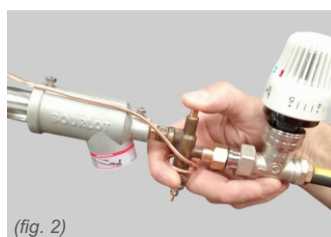
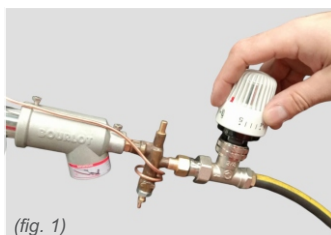
5 - Ligue o radiador colocando uma chama sobre o furo localizado no queimador secundário (fig. 3).

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.



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.

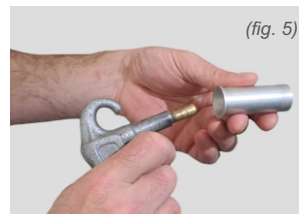
2 - Desconecte o termopar, remova a unidade de controle e limpe o interior do gaseificador com ar comprimido (fig. 4).

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 os passos abaixo:

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.

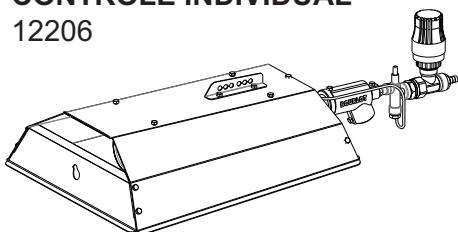
6 - Aguarde até que o aquecedor esteja completamente seco antes de religar."

REFERÊNCIAS DE TEMPERATURA EN TERMOSTATO

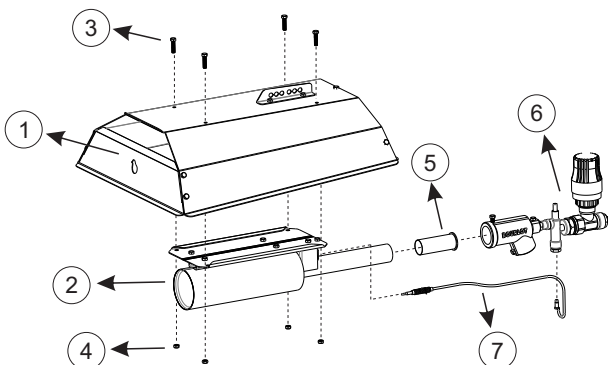


Nº	1	2	3	4	5
°C	16°	20°	24°	28°	32°

Rango de tolerancia de temperatura +/- 2°

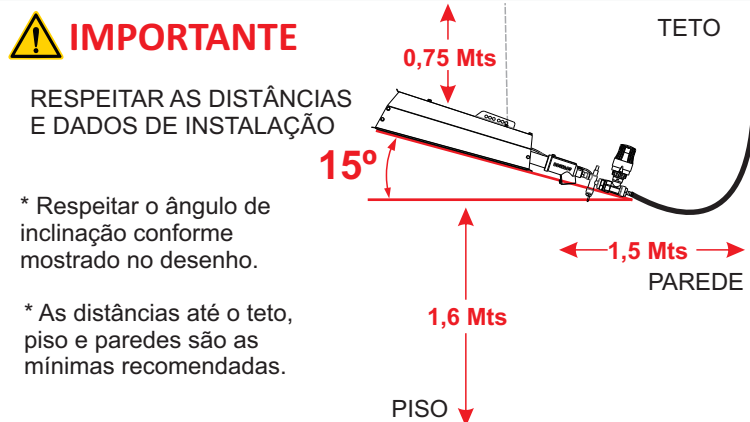
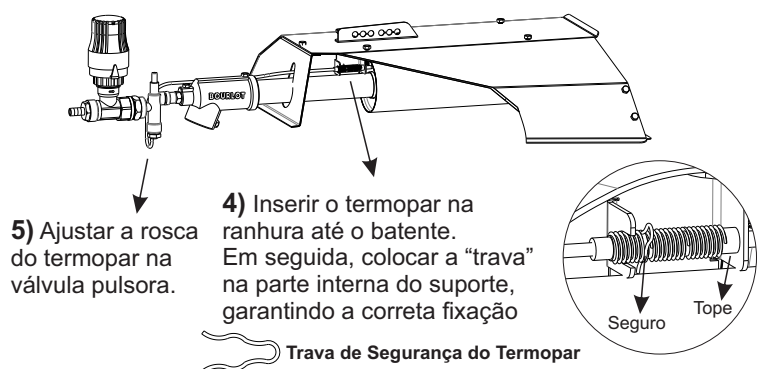
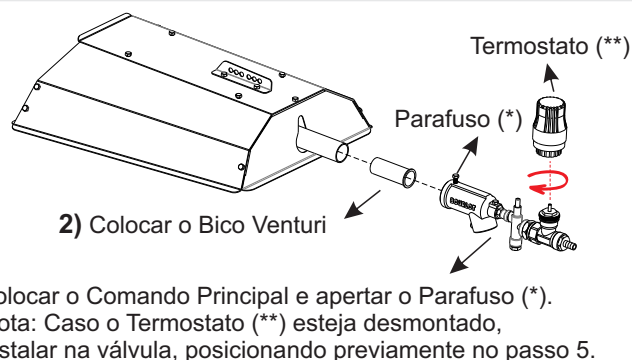
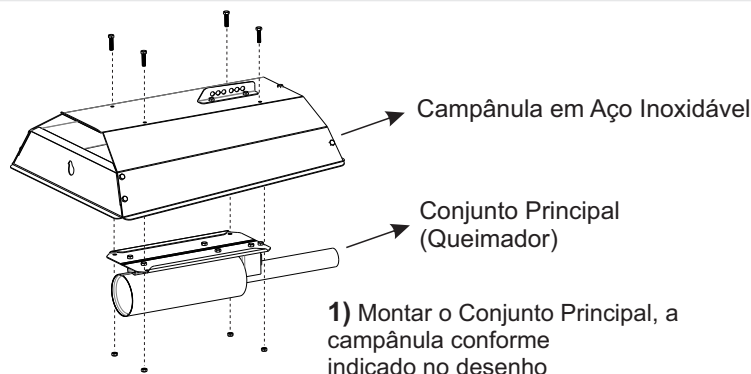
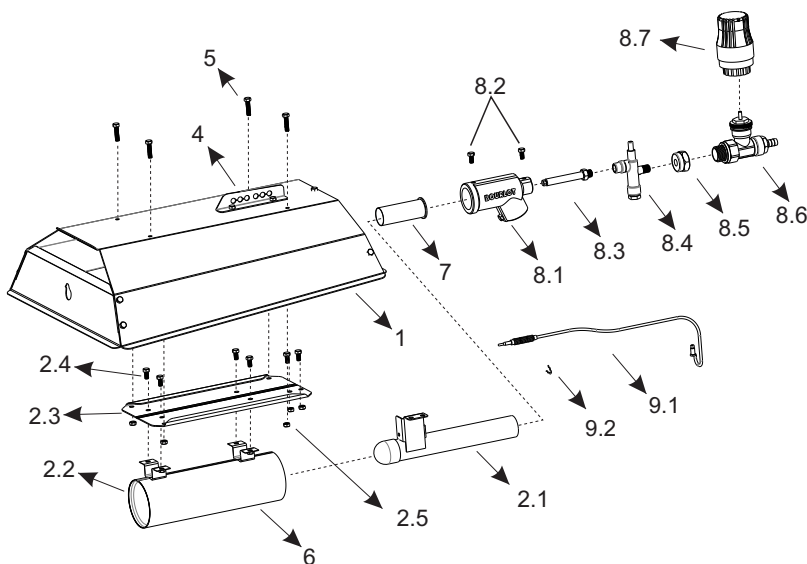
Inox 1mil
CONTROLE INDIVIDUAL
12206


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) Parafuso M5 x 20	4
4) Porca M5	4
5) Bico Venturi	1
6) Comando Principal	1
7) Termopar	1

* Componentes e quantidades que acompanham a caixa para a montagem do Aquecedor Infravermelho Inox1mil.

SEQUÊNCIA DE MONTAGEM

LISTA DE PEÇAS


IT	ART	DESCRIÇÃO
1	12204	Eco1000 - Campânula AISI 304 Eco
2.1	00478	Eco1000 - Tubo Queimador Primário
2.2	00067	Eco1000 - Queimador Secundário
2.3	00659	Eco1000 - Mesa Portaqueimador
2.4	00536	Eco / Gp - Parafuso Sextavado 5x10 AISI 304
2.5	00673	Eco / Gp - Tuerca Métrica 5x0.8 AISI 304
4	12205	Eco 1000 - Soporte Superior p/pendurar
5	00537	Eco / Gp - Parafuso Sextavado 5x20 AISI 304
6	00673	Eco / Gp - Porca Métrica 5x0.8 AISI 304
7	00054	Eco / Gp - Bico Venturi 12-15
8.1	00604	Eco / Gp - Gasificador 3/4 x 1/8
8.2	00536	Eco / Gp - Parafuso Sextavado 5x10 AISI 304
8.3	12064	Eco / Gp - Bico Injetor 53 mm - Calibre 0.6
8.4	00048	Eco / Gp - Válvula Pulsora M-H Mod VP 22
8.5	12020	Eco / Gp - Porca 1/8" X 3/8" BSP
8.6	01194	Eco1000 - Válvula Termostática c/acessorios
8.7	12006	Eco / Gp - Cabezal Termostático
9.1	00056	Eco / Gp - Termopar 500 mm
9.2	11277	Eco / Gp / Rb - Trava de Segurança do Termopar