

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).

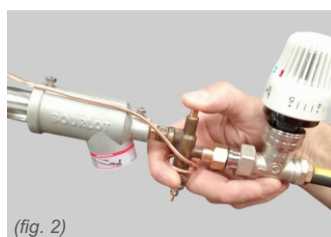
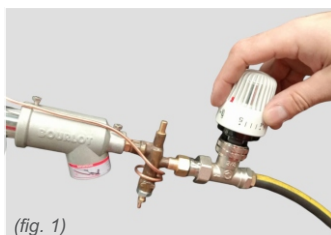
5 - Ligue o radiador colocando uma chama sobre o furo localizado no queimador secundário (fig. 3).

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 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 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 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 os 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 desconecte 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.

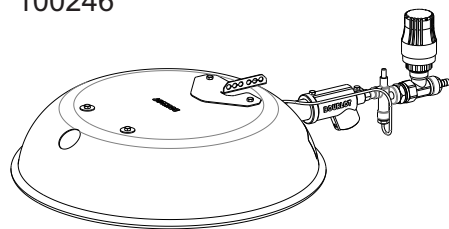
REFERÊNCIAS DE TEMPERATURA NO TERMOSTATO



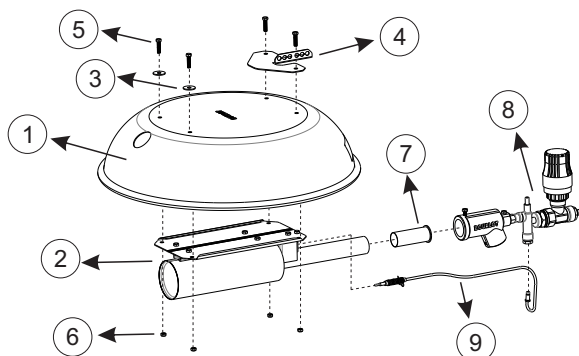
Nº	1	2	3	4	5
°C	16°	20°	24°	28°	32°

Faixa de tolerância de temperatura +/- 2°

ECO1mil - CONTROLE INDIVIDUAL 100246



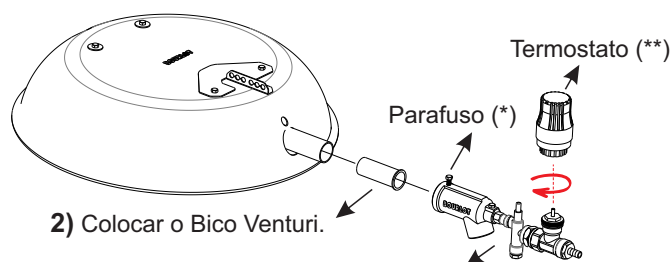
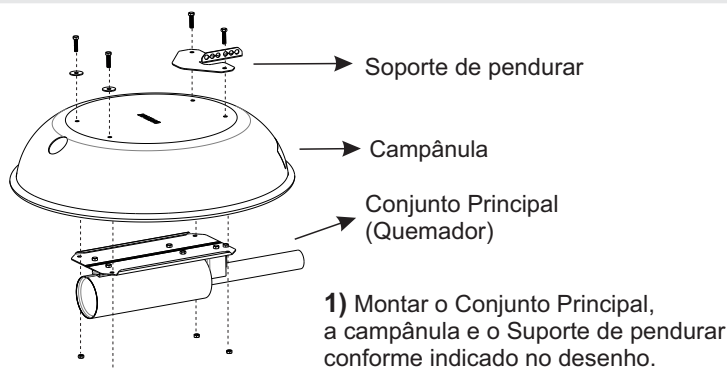
Alimentação Gás: GLP
Pressão de trabalho: 0,3 bar
Capacidade de Aquecimento: 5.000 kcal/h



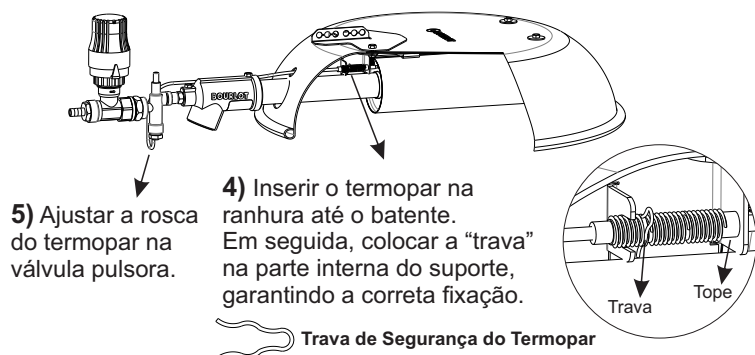
DESCRIÇÃO	QUAN.
1) Campânula	1
2) Conjunto Principal	1
3) Arruela D20 - 6	2
4) Soporte de pendurar	1
5) Parafuso M5 x 20	4
6) Porca M5	4
7) Bico Venturi	1
8) Comando Principal	1
9) Termopar	1

* Componentes e quantidades que acompanham a caixa para a montagem do Aquecedor Infravermelho Eco1mil

SEQUÊNCIA DE MONTAGEM



3) Colocar o Comando Principal e apertar o Parafuso (*).
Nota: Caso o Termostato (**) esteja desmontado, instalar na válvula, posicionando previamente no passo 5.

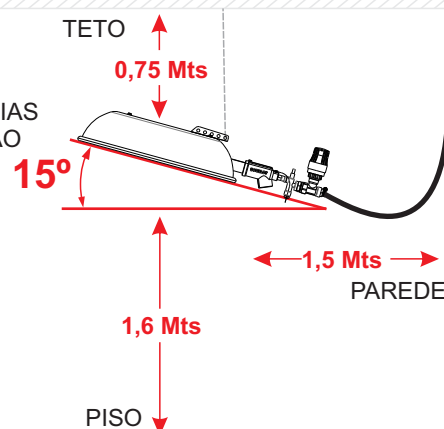


! IMPORTANTE

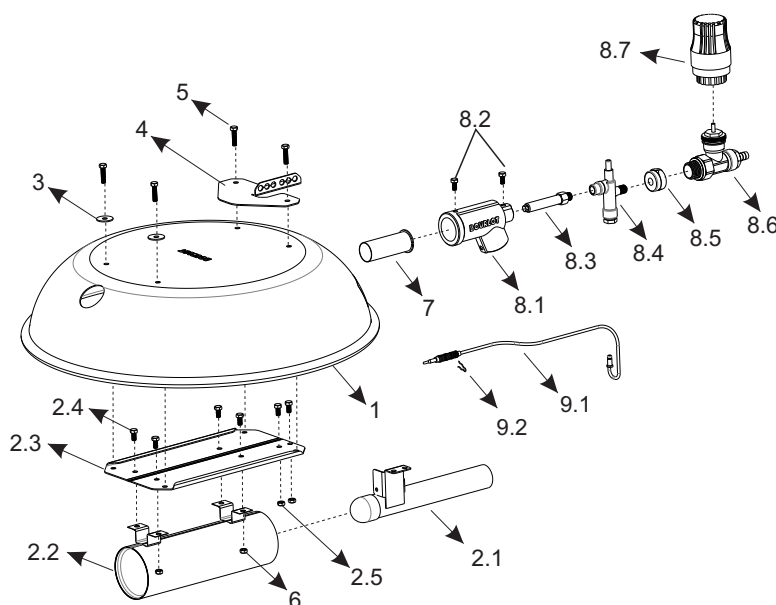
RESPEITAR AS DISTÂNCIAS E DADOS DE INSTALAÇÃO

* Respeitar o ângulo de inclinação conforme mostrado no desenho.

* As distâncias até o teto, piso e paredes são as mínimas recomendadas.



LISTA DE PEÇAS



IT	ART	DESCRIÇÃO
1	00477	RI Eco-1000 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 Soporte 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 12-15
8.1	00604	RI Gp / Eco Gasificador 3/4" X 1/8" 12-14
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	12020	RI Gp / Eco Porca 1/8" X 3/8" BSP
8.6	01194	RI Eco Válvula Termistática (c/aceessorios)
8.7	12006	RI Gp / Eco Cabeçote Termostático
9.1	00056	RI Gp / Eco Termopar Mod. T 500 mm
9.2	11277	RI Gp / Eco / Rb Trava de Segurança do Termopar