

# QUEIMADORES A BIOETANOL

## Manual do Utilizador



# PORTUGUÊS

## **MANUAL DO UTILIZADOR**

Gama de LAREIRAS CO: SASA (M,L,XL) , ARCH , LOFT ( M,L) , LOU ( SQ,REC)

QUEIMADORES A BIOETANOL: BL40, BEG59, BL66, BL100, BX120, BX150, BX180, BC50, BR72 e games: BL, BX, BC, BR.

Feito para gerir queimadores que tenham o mesmo equipamento técnico.

### 1. **AVISO!**

Antes de qualquer utilização, o aparelho tem de estar instalado de acordo com os parágrafos 3 e 4.

Este aparelho foi fabricado para um funcionamento intermitente.

Ignorar estas instruções pode resultar em morte ou danos.

Use o seu equipamento apenas em áreas bem ventiladas.

Veja sempre as regras para providenciar combustível e ventilação de ar para aquecedores sem ventilação.

Instale o produto horizontalmente (verifique com um nível). Fixe-o bem contra a parede ou no solo.

Respeite as leis locais e nacionais relativas à utilização de lareiras.



### **AVISO! CONSELHO DE SEGURANÇA**

- Este equipamento produz resíduos de combustão CO<sub>2</sub>.
- Todas as divisões que tenham estes equipamentos têm de possuir um fornecimento fresco de oxigénio adequado (da acordo com as regras locais e regulamentos).
- Não use o equipamento perto de objetos inflamáveis.
- Nunca use o equipamento para aquecer água ou como aparelho para cozinhar.
- É proibido usar este aparelho em caravanas, barcos e outro tipo de veículos, etc.
- É proibido que os utilizadores intervenham nos sistemas de segurança.
- Um sistema de segurança evita a ignição quando o aparelho estiver quente. Não prejudique o seu funcionamento.
- Não mova o equipamento enquanto ele estiver a trabalhar ou a arrefecer.
- Se o cabo de alimentação fornecido com o equipamento estiver danificado, contacte o seu revendedor para pedir ao fabricante a peça de substituição.
- Nunca coloque a sua mão, toque ou debruce no equipamento enquanto este trabalha ou durante o período de arrefecimento.
- Aconselhamos a ter um pequeno extintor a pó ou CO<sub>2</sub> por perto em caso de emergência.
- Antes de efetuar a ignição, necessita estar na divisão onde o equipamento está instalado. Mantenha uma supervisão atenta assim que se iniciar a chama. Mantenha as crianças afastadas.
- Nunca use acessórios que não os originais ou que não sejam aprovados pelo fabricante.
- Nunca deixe objetos no equipamento. Remova-os antes de efetuar a ignição.
- Nunca use numa divisão com correntes de ar.

Não usar no exterior ou perto de água.



### **AVISO DE COMBUSTÍVEL!**

- Use APENAS bioetanol desnaturado (Álcool Etílico) com volume mínimo de 95%.
- Nunca use outro tipo de combustível ou produtos inflamáveis.
- Nunca guarde o combustível para o equipamento na sua sala de convívio.
- É proibida a adição de outros aditivos (óleos essenciais, perfumes) no combustível.
- Não atire nada para a chama enquanto ela estiver a queimar.
- Durante o enchimento, ventile a divisão, não fume e desligue/afaste o seu smartphone.
- O enchimento do depósito tem de ser feito com o equipamento desligado (segurança em relação à chama). Um sistema eletrónico de segurança previne que a porta do depósito se abra, trancando-a enquanto o queimador estiver a trabalhar ou ainda com temperatura elevada. Quando o queimador estiver frio, pode pressionar o interruptor da porta para reabastecer.
- Nunca despeje o combustível no lava-louças, em ribeiros ou rios.
- Não guarde o bioetanol perto do equipamento.

## **2. CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DOS EQUIPAMENTOS**

<b>Referência</b>	<b>Potência (Watts)</b>	<b>Consumo (litros/hora)</b>	<b>Depósito (litros)</b>	<b>Dimensões L x P x A (cm)</b>	<b>Peso (kg)</b>	<b>Volume Mínimo (m3)*</b>
BL 40	2 700	0,43	2,25	40,5 x 24 x 12,3	8,5	42
BL 41	2 700	0,43	1.33	40,5 x 24 x 9	7.5	42
BL 66	3 750	0,6	4	66,5 x 24 x 12,3	14	59
BL 67	3 750	0,6	2,5	66,5 x 24 x 9	11,5	59
BL 100	6 200	1	5	100 x 24 x 12,3	20	99
BX 120	7 500	1,2	12	120 x 24 x 21,3	30	120
BX 150	10 000	1,6	15	150 x 24 x 21,3	34	160
BX 180	12 400	2	18	180 x 24 x 21,3	40	197
BC 50	8 100	1,3	11,4	50 x 50 x 22,7	18,5	129
BR 72	8 100	1,3	11,4	72 x 22,7	19,5	129
BEG 59	2 700	0,43	2,25	59 x 31 x 15	10,5	42
SASA M	2 700	0,43	2,25	64 x 58 x 27,5	30	42
SASA L	3 750	0,6	4	110 x 52 x 27,5	39	59
SASA XL	6 200	1	5	145 x 61,5 x 27,5	55	99
LOFT M	2 700	0,43	2,25	70 x 49 x 50	28	42
LOFT L	3 750	0,6	4	96 x 54 x 50	38	59
ARCH	3 750	0,6	4	85 x 71 x 38	42	59
LOU SQ	2 700	0,43	2,25	100 x 100 x 18	35	42
LOU REC	2 700	0,43	2,25	140 x 70 x 18	35	42

\* Volume mínimo aconselhado nas divisões (m3)

Aparelho equipado com um adaptador de 12 volts - 110/240 V AC 50-60 Hz.

Aparelho equipado com um telecomando infra-vermelhos (pilhas não fornecidas).

Aparelho equipado com uma ligação exterior (contato seco) permitindo um interruptor remoto On / Off. Nunca trabalhe com um equipamento sem supervisão.

### **3. PREPARANDO O EQUIPAMENTO ANTES DE UTILIZAR**

- Remova as partes de embalagem do seu equipamento.
- Verifique que não existem objetos no queimador. Remova-os se for necessário.
- Os equipamentos TÊM de ser instalados numa parede, fixados no solo ou embutidos.

#### **a) Instalação de LAREIRAS**

- Uma barra de suporte com orifícios é fornecida para as lareiras na parede.
- Use um nível para se assegurar que a varra está direita; fixe-a usando os parafusos apropriados aos tipo de parede.
- Com ajuda de outra pessoa, coloque o equipamento em posição.
- Verifique que a lareira está nivelada corretamente.
- Para aparelhos instalados no solo, fixe-os no solo com parafusos. (4 orifícios no fundo do equipamento).

#### **b) Instalação de QUEIMADORES**

- Insira os queimadores no revestimento.
- Verifique que a lareira está nivelada corretamente.

### **4. PRECAUÇÕES ESPECIAIS DE INSTALAÇÃO**

- Não cubra o equipamento.
- Não coloque objetos no equipamento durante o funcionamento.
- Deixe acesso livre aos botões de controlo.
- Não deixe cortinas ou vestuário solto a menos de 1 metro do equipamento.
- Não use o equipamento numa divisão com correntes de ar.
- Avise as pessoas mais vulneráveis, especialmente crianças, dos perigos do equipamento. Não as deixe aproximarem-se do aparelho.

## **5. LIGAÇÃO PARA FORNECIMENTO DE ENERGIA**

É fornecido um adaptador com o seu equipamento: ENTRADA 100-240 volts 50/60 Hz e SAÍDA 12 volts 7A.

Antes de posicionar, o equipamento tem de estar ligado com o adaptador fornecido ao fornecimento de energia. (Figura 1).



Figura 1

Se desejar ligar o seu equipamento a um comando remoto (automação doméstica, etc), tem de usar a ligação “contacto seco” (Figura 2).

AVISO. Esta ligação é efetuada sem polaridade nem tensão elétrica (0 volts) e amperes (0 A). Avisamos que se usar tensão elétrica, a placa eletrónica ficará danificada.



Figura 2

## **6. ENCHIMENTO DO DEPÓSITO:**

**Para abrir a porta do depósito, pressione o interruptor no lado esquerdo da placa superior do queimador e abra a porta imediatamente (veja as instruções de utilização 7).**

- NUNCA encha o queimador diretamente, ENCHA SEMPRE o depósito.
- Use apenas bioetanol com um mínimo de 95% (aviso de combustível no parágrafo 1).
- Se o queimador estiver muito quente, a porta não irá abrir (mensagem de Erro E2 ou E3). Aguarde até que a temperatura baixe.
- Remova a tampa, encha o depósito cuidadosamente com um funil (diâmetro de 15 mm) sem transbordar.
- Não fume e desligue/afaste o seu smartphone durante este processo.
- Pare o enchimento assim que ouvir um BIP emitido pelo sensor eletrónico (Mensagem E1 no display). Recomenda-se encher totalmente o depósito para a primeira utilização.
- Feche a garrafa do combustível e afaste-a do aparelho. Volte a colocar a tampa e feche a porta do equipamento.

- Se algum bioetanol espalhar no depósito, limpe-o completamente com um pano ou papel absorvente antes de fazer a ignição.
- Verifique que não existem resíduos fora do depósito antes da ignição.

**Tem de fechar a porta do depósito se deseja efetuar a ignição do seu equipamento.**

**Por razões de segurança, um sistema eletrónico irá verificar e trancar a porta do depósito antes da ignição. Se a tampa não estiver fechada, o equipamento não inicia (mensagem E08 no display).**

## **7. INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO:**

a) Botões e Display LCD:



Botão 1: Controlo da porta

Botão 2: Interruptor ON / OFF

b) Ignição

Faça a ignição com o interruptor ON/OFF ou com o telecomando. Por razões de segurança, **PRESSIONE O BOTÃO NA PLACA SUPERIOR DURANTE 5 SEGUNDOS** (não é necessário o telecomando, manter afastado de crianças).

Após alguns segundos, ocorre uma ignição automática. Se a primeira ignição falhar, ocorre uma segunda. Se não existir ignição, consulte a “Mensagem de Erro” no ecrã LED e leia o parágrafo “Mensagem de Erro”.

c) Extinção:

Desligue o equipamento com o interruptor ON/OFF ou pressione apenas o telecomando, e a bomba irá parar. Aguarde que as chamas se apaguem completamente antes de deixar a supervisão do equipamento.

Por razões de segurança, não é possível fazer a re-ignição após a sua extinção. A temperatura do queimador tem de baixar dos 60°C antes de reiniciar. Por favor, aguarde alguns minutos.

## 8. ERROS E MENSAGENS DE FUNCIONAMENTO

Mensagem	Anomalia e funções	Soluções
<b>E 00</b>	O depósito está vazio.	Encha o depósito.
<b>E 01</b>	O depósito está cheio.	Pare de encher.
<b>E 02</b>	A temperatura do queimador (lado do Display) é superior a 60°C	Aguarde até que a temperatura baixe.
<b>E 03</b>	A temperatura do queimador (lado da porta do depósito) é superior a 60°C	Aguarde até que a temperatura baixe.
<b>E 04</b>	Falha de ignição (lado do Display)	Remova o bioetanol do queimador e tente de novo. Após 3 tentativas, contacte o seu revendedor.
<b>E 05</b>	Falha de ignição (lado da porta do Depósito) Queimadores duplos	Remova o bioetanol do queimador e tente de novo. Após 3 tentativas, contacte o seu revendedor.
<b>E 06</b>	O nível de bioetanol no queimador é muito alto durante a ignição (lado do Display)	Remova o bioetanol do queimador e tente de novo. Após 3 tentativas, contacte o seu revendedor.
<b>E 07</b>	Igual ao E6,mas no lado da porta do Depósito. Queimadores duplos	Remova o bioetanol do queimador e tente de novo. Após 3 tentativas, contacte o seu revendedor.
<b>E 08</b>	A porta do depósito está aberta	Feche a porta do depósito
<b>E 09</b>	Deteção do sensores de CO <sup>2</sup>	Ventile a divisão
<b>E 10</b>	NÃO	-
<b>E 11</b>	Temperatura do aparelho é muito alta (lado do Display)	Verifique se não há chama dentro da bandeja de segurança. Se sim, contacte o Serviço Após Venda
<b>E 12</b>	Temperatura do aparelho é muito alta (lado da porta do Depósito)	Verifique se não há chama dentro da bandeja de segurança. Se sim, contacte o Serviço Após Venda

AVISO: O seu equipamento funciona com segurança automáticas. Se aparecer uma mensagem de erro, pode reiniciar o equipamento apenas se o erro tiver sido corrigido.

## **9. MANUTENÇÃO E LIMPEZA**

- Todas as operações de limpeza e manutenção têm de ser efetuadas sem chamas e com o equipamento arrefecido.

- Limpe o queimador com um pano suave.

- **Alguns componentes servem para determinar a segurança e o funcionamento do equipamento.**

**A sua substituição pode modificar a performance do seu equipamento. Use apenas componentes originais durante as operações de manutenção ou reparação. Esta manutenção têm de ser efetuada por um especialista.**

Falhar em cumprir com as indicações neste manual, assim como alterações não autorizadas no equipamento, isentam o fabricante e o seu representante de qualquer responsabilidade e invalida a garantia que cobre o equipamento e os seus acessórios.

