

# BIO-O!



## Lareiras automáticas em bioetanol

Não necessita chaminé nem ligação de gás



**Chamilar**<sup>®</sup>  
energias renováveis



[www.chamilar.pt](http://www.chamilar.pt)

Siga-nos nas redes sociais:



**BIO-O!**

[www.bio-o-fire.com](http://www.bio-o-fire.com)

Siga-nos nas redes sociais:



# A mais bela **lareira** queima sem chaminé!

Esta lareira atmosférica assemelha-se muito a uma lareira de gás tradicional, com uma bonita linha de fogo que emerge de um conjunto de pedras dispostas na base.

Mas sem recurso a chaminé, entrada ou saída de gás.

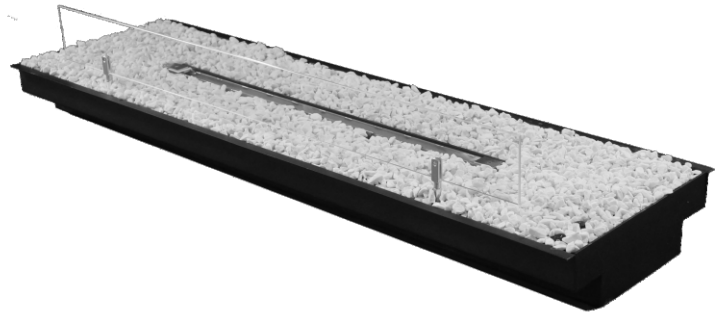
E ao invés de gás natural, é utilizado bioetanol, não produzindo fumo e fuligem e tem uma redução do CO libertado.

Este combustível é um tipo de álcool produzido de biomassa, de maneira sustentável. É o resultado da fermentação de açúcares de uma variedade de produtos naturais tais como grãos (trigo ou milho), cana de açúcar, beterraba e até de excedentes de vinho. Daí vem a nomenclatura "bio".



# Plug & Play

Trata-se de um equipamento de fácil instalação. Basta colocar o equipamento no local desejado, ligar à corrente elétrica, ligar o tubo ao tanque exterior de combustível e...  
Está pronto a utilizar.



# BIO-0!



BIO-O! 50-90 inserível em bancada



## — Liberdade de **Design**

Os equipamentos BIO-O! não necessitam de chaminé, o que proporciona uma grande liberdade no design da sua lareira.

Além do mais, estes equipamentos não necessitam de grandes obras de remodelação para serem acomodados no espaço desejado.

BIO-O! 50-90 inserível em bancada  
e de dupla visão

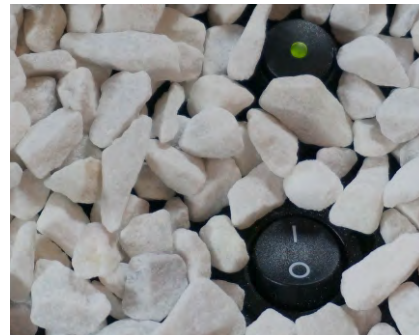




BIO-O! 50-90 inserível de parede  
com cassette

# Facilidade de uso

Premindo apenas um botão, ligue a sua lareira e esta trabalhará automaticamente enquanto estiver ligada, pois o sistema tratará de se reabastecer e manter ligado o equipamento.



**BIO-O!**





BIO-O! 70-120 inserível em bancada  
e de dupla visão

# Completamente **Seguro**

A Segurança é garantida através de:

- O tanque de combustível está completamente separado das chamas.
- A combustão é monitorizada graças a vários sensores de segurança.
- O equipamento está em conformidade com a norma CE.



NBN EN 16647\_2015\_en

**BIO-O!**



BIO-O! 60-100 inserível de parede  
com cassette e aro



## O Charme da **Lenha**

Personalize a sua lareira com troncos ou seixos (brancos ou cinza) decorativos.

BIO-O! 40-60 em cesto;  
opcional: troncos decorativos





BIO-O! 40-60 inserível de parede;  
opcional: troncos decorativos



# Cassette

A instalação de um equipamento BIO-O! é muito fácil, no entanto, deve ser utilizado material à prova de fogo ao redor e na área superior da lareira. A BIO-O! fornece cassettes standard para um ambiente à prova de fogo simplificando assim a montagem da sua lareira.

(Disponível com e sem aro)



**BIO-O!**



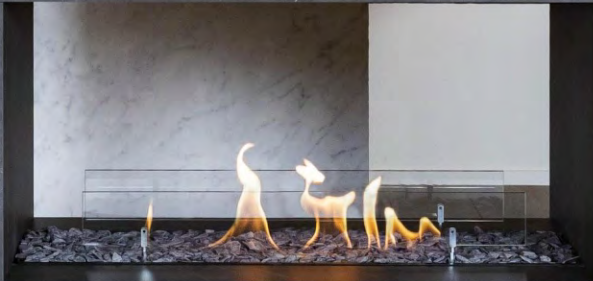
BIO-O! 60-100 inserível de parede  
com cassette

# Tipos & Medidas

## BIO-O! modelos e medidas

BIO-O!	Linha Chama <i>cm</i>	Equipamento <i>L x P</i>	Consumo <i>ml/h</i>	Potência <i>kW</i>
40-60	40	60x30	570	3,5
50-90	50	90x30	500	2,9
60-100	60	100x30	570	3,5
70-120	70	120x30	665	4,1
90-140	90	140x30	870	5,3

Dimensões em cm arredondadas.



BIO-O! 50-90 inserível de parede  
com visão dupla





BIO-O! 70-120 inserível de parede  
cassette com aro;  
opcional: troncos decorativos





**Chamilar**<sup>®</sup>  
energias renováveis



[www.chamilar.pt](http://www.chamilar.pt)

Siga-nos nas redes sociais:



**BIO-O!**

[www.bio-o-fire.com](http://www.bio-o-fire.com)

Siga-nos nas redes sociais:



# A mais bela lareira queima sem chaminé!



[www.chamilar.pt](http://www.chamilar.pt)



# BIO-O!

lareiras automáticas em bioetanol