

 **herkell**<sup>®</sup>  
ECOFLAMES

“BIOETANOL uma atitude inteligente”

“BIOETHANOL a smart attitude”

## Intro

O principal funcionamento de uma Eco lareira é o aquecimento, de acordo com a quantidade e tamanho dos queimadores, podemos ter emissões térmicas a partir de 3500w.

Como não existe a necessidade de um meio de exaustão, obtemos um aproveitamento calorífico de 100% ao contrário de uma lareira tradicional que devido a esse meio perde cerca de 65% do calor emitido.

As eco lareiras **Herkell**® são objectos de arte contemporânea, que juntam o fascínio do design com o conforto criado pela chama verdadeira em sua casa não causando fumo, cinzas ou gases prejudiciais à saúde.

Completamente autónomas, não necessitam de chaminé de exaustão, ou de qualquer fonte de energia, daí a liberdade da sua instalação. Podem ser utilizadas em inúmeros ambientes interiores e exteriores, não causam fumo, gases, lixo nem cinzas o que as torna facilmente utilizáveis.

The main operation of a heating Eco fireplace is, according to the amount and size of the burners, can have thermal emissions from 3500W.

As there is no need for a venting means, we obtain a calorific utilization of 100 % as opposed to a traditional fireplace that due to this medium loses about 65 % of the delivered heat.

Eco **Herkell**® fireplaces are of contemporary art objects, joining the design of the allure with the comfort created by the real fire in your home causing no smoke, ash or gases harmful to health.

Completely autonomous, no need to exhaust stack, or any source of energy, hence the freedom of installation. They can be used in many interior and exterior environments, does not cause smoke, gases, or waste ash which makes them easily usable.

## Bioetanol

O seu combustível é o bioetanol, um bioálcool natural, incolor, volátil, inflamável e totalmente solúvel em água, derivado da cana-de-açúcar, do milho, da beterraba ou de outros cereais, é hoje um produto de diversas aplicações no mercado, largamente utilizado como combustível nas mais diversas áreas na forma hidratada ou misturado à gasolina.

Também tem aplicações em produtos como perfumes, cosméticos, medicamentos, e bebidas alcoólicas.

Merece destaque como uma das principais fontes energéticas renováveis e ecológicas dos últimos tempos.

Your fuel is bioethanol, a natural bio-alcohol, colorless, volatile, flammable and completely soluble in water, derived from sugarcane, corn, beets or other cereals, is now a product of several applications on the market, widely used as fuel in several areas in hydrated or mixed with gasoline manner.

It also has applications in products such as perfumes, cosmetics, drugs, and alcohol.

Noteworthy as a major renewable and green energy sources in recent times.

**herkell**®  
ECOFLAMES

**herkoll**®  
BIOETANOL

// SIMPLE · 5 // BOX · 6 // SLOT · 7 // GCEC · 8 // VITREA · 9 // ENERGY · 10 // ALPHA · 11 // ADONIS · 12 // STONE · 13 // CARRÉ un · 14 // BOÎTE un · 15 //

// RABELO un · 16 // SOLID un · 17 // VERTICAL un · 18 // SHAPE · 19 // ZEUS · 20 // JUNO · 21 // TELOS · 22 // OBALO · 23 // MOON · 24 // PILOTIS · 25 //

// ECO-HOME · 26 // TOSCANA · 27 // ROSETA · 28 // SILENA · 29 // GIFTS · 30 // SUPORTE SIMPLES · 31 // AROMA-SENSE · 32 e 33 //

// QUEIMADORES · 34 // ACESSÓRIOS · 35 //



## qualidade e garantia

Todos os produtos **Herkell**® são fabricados em Portugal, utilizando materiais de elevada qualidade que cumprem todos os requisitos e normas vigentes. Os processos de construção são abrangidos por um sistema de gestão de qualidade auditado por entidades competentes, garantindo rigor e durabilidade.

Para o fabrico dos nossos produtos podem ser utilizadas matérias-primas distintas, tais como: metais ferrosos e inoxidáveis, madeiras naturais e sintéticas, vidros e cerâmicas, etc.. Estas são seleccionadas e estudadas de uma forma consciente para que as alterações naturais dos materiais tenham um impacto mínimo no produto final ao longo da sua vida útil. Todas as peças são acabadas por processos complexos que lhes podem dar aspectos múltiplos de acordo com as tendências de mercado. Utilizamos métodos manuais e mecanizados de polimento, pinturas e lacagens correspondendo as exigências dos mais variados clientes.

Os produtos **Herkell**® são numerados correspondendo a uma série de fabrico, testados e garantidos por 24 meses após o início da sua primeira utilização contra defeitos de fabrico.

A **Herkell**® ou os seus representantes têm disponível o bioetanol **Herkoll**®, acessórios e equipamentos de apoio às ecolareiras, e também técnicos especializados para resolução de qualquer problema que julgue necessário.

## quality and guarantee

All **Herkell**® products are manufactured in Portugal, using high quality materials that meet all current requirements and standards. The construction processes are covered by a quality management system audited by the competent authorities by ensuring accuracy and durability.

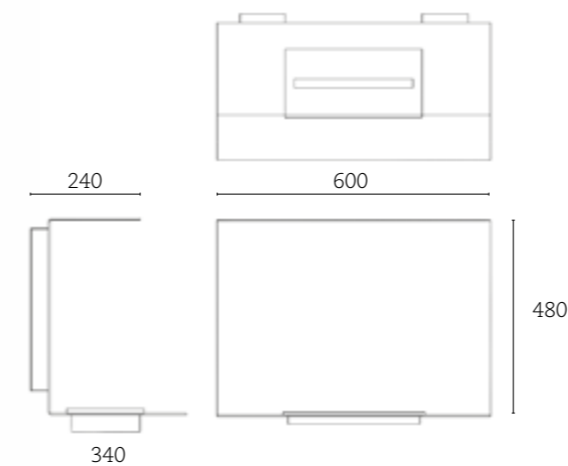
For the manufacture of our products can be used different raw materials such as ferrous and stainless metals, natural and synthetic wood, glass and ceramics, etc. These are selected and studied in a thoughtful way so that the natural changes of materials have minimal impact on the final product throughout its lifetime. All parts are finished by complex processes that can give them multiple ways according to market trends. We use manual and mechanized methods of polishing, painting and lacquering corresponding to the requirements of various customers.

The **Herkell**® products are numbered corresponding to a manufacturing batch, tested and guaranteed for 24 months after the start of its first use against manufacturing defects.

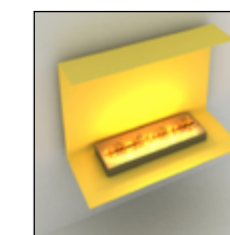
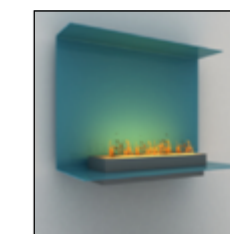
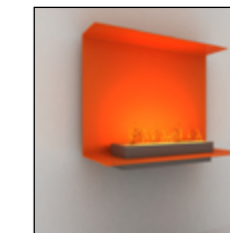
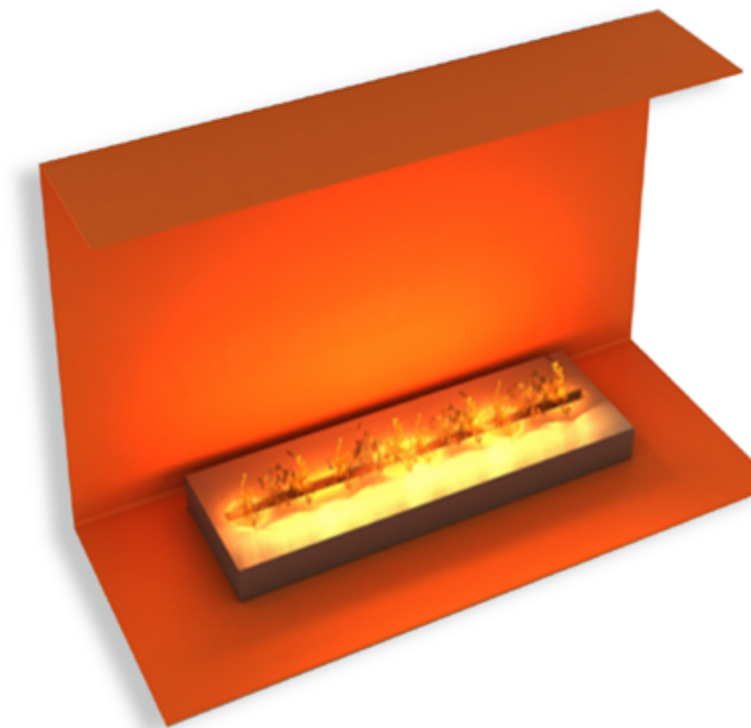
The **Herkell**® or their representatives have available the **Herkoll**® bioethanol, accessories and support equipment to eco fireplaces, as well as technical expertise to resolve any issue it deems necessary.

# SIMPLE

Ref.: HK0062




medidas em mm



Design by J. J. Silva Garcia, Architect

### INFO

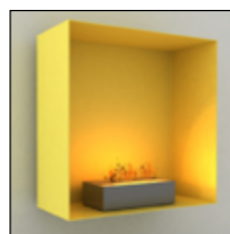
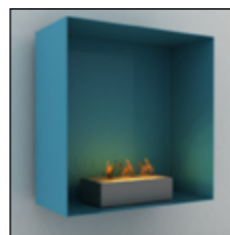
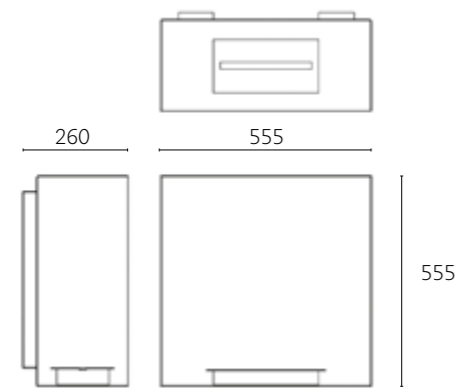
Potencia	<b>3500 w</b>
Área de uso	<b>30 a 50 m<sup>2</sup></b>
Uso	Interior
Materiais	Aço corten lacado
Zona de combustão	Inox AISI 316 escovado

Combustível	<b>Bioetanol</b>
Dimensões	600 x 480 x 340 mm
Cores	
Instalação	Fácil

\* outras dimensões sob consulta

# BOX

Ref.: HK0063



Design by J. J. Silva Garcia, Architect

medidas em mm

INFO

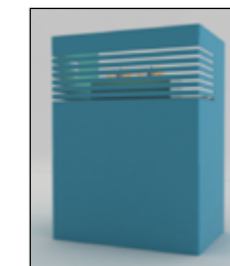
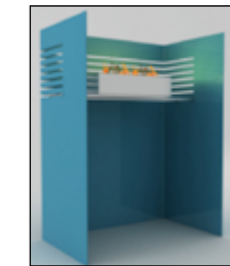
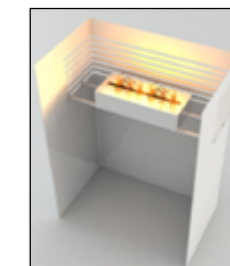
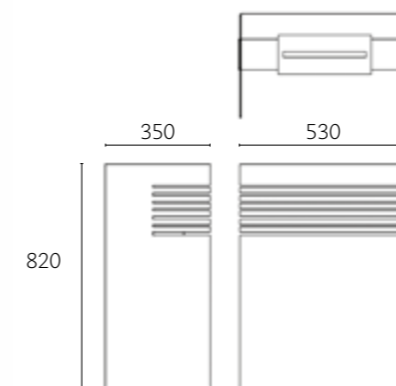
Potencia	<b>3500 w</b>
Área de uso	<b>30 a 50 m<sup>2</sup></b>
Uso	Interior
Materiais	Aço corten lacado
Zona de combustão	Inox AISI 316 escovado

Combustível	<b>Bioetanol</b>
Dimensões	555 x 555 x 260 mm
Cores	
Instalação	Fácil

\* outras dimensões sob consulta

# SLOT

Ref.: HK0061



Design by J. J. Silva Garcia, Architect

medidas em mm

INFO

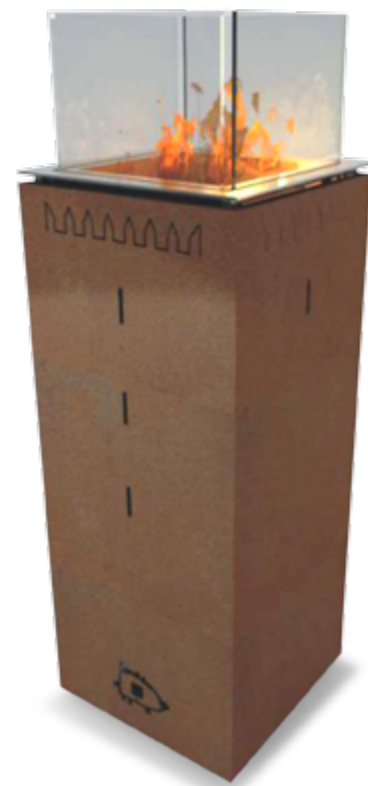
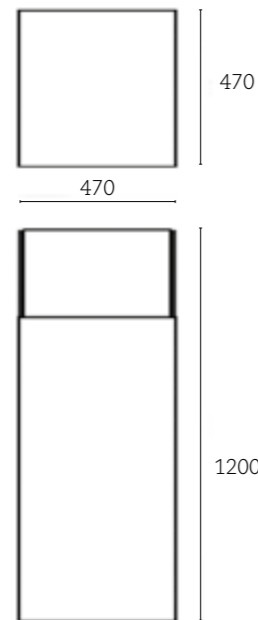
Potencia	<b>3500 w</b>
Área de uso	<b>30 a 50 m<sup>2</sup></b>
Uso	Interior
Materiais	Aço corten lacado
Zona de combustão	Inox AISI 316 escovado

Combustível	<b>Bioetanol</b>
Dimensões	600 x 480 x 340 mm
Cores	
Instalação	Fácil

# GCEC

## LABIRINTO DE LUZ


Ref.: **HK0055**



Design by J. J. Silva Garcia, Architect

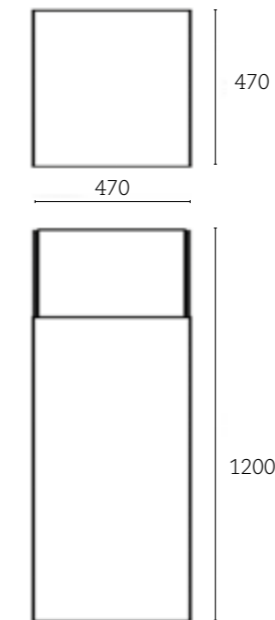
medidas em mm

### INFO

Potencia	<b>3500 w</b>	Combustível	<b>Bioetanol</b>
Área de uso	<b>30 a 50 m<sup>2</sup></b>	Dimensões	470 x 470 x 1200 mm
Uso	Interior / Exterior	Cores	
Materiais	Aço corten oxidado	Instalação	Fácil
Zona de combustão	Inox AISI 316 escovado		

# VITREA


Ref.: **HK0077**



Design by J. J. Silva Garcia, Architect | Decoration by Ruy Silva, artist

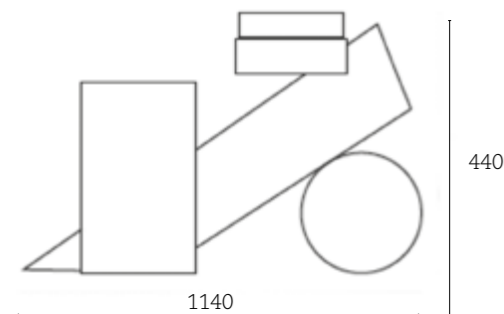
medidas em mm

### INFO

Potencia	<b>3500 w</b>	Zona de combustão	Inox AISI 316 escovado
Área de uso	<b>30 a 50 m<sup>2</sup></b>	Combustível	<b>Bioetanol</b>
Uso	Interior / exterior	Dimensões	470 x 470 x 1200 mm
Materiais	Aço lacado	Cores	 - Vários painéis à escolha
	Painéis decorativos - vidro / alumínio / outros	Instalação	Fácil

# ENERGY

Ref.: HK0115



Design by Ruy Silva, artist

medidas em mm

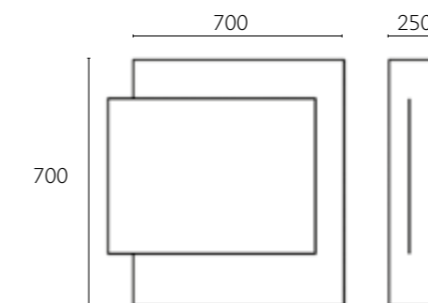
## INFO

Potencia	<b>3500 w</b>	Zona de combustão	Inox AISI 316 escovado
Área de uso	<b>30 a 50 m<sup>2</sup></b>	Combustível	<b>Bioetanol</b>
Uso	Interior	Dimensões	1140 x 440 mm
Materiais	Aço lacado - madeira	Cores	<input type="checkbox"/> RAL  - Madeiras
	Fibras cerâmicas		Instalação

new  
model

# ALPHA

Ref.: HK0117



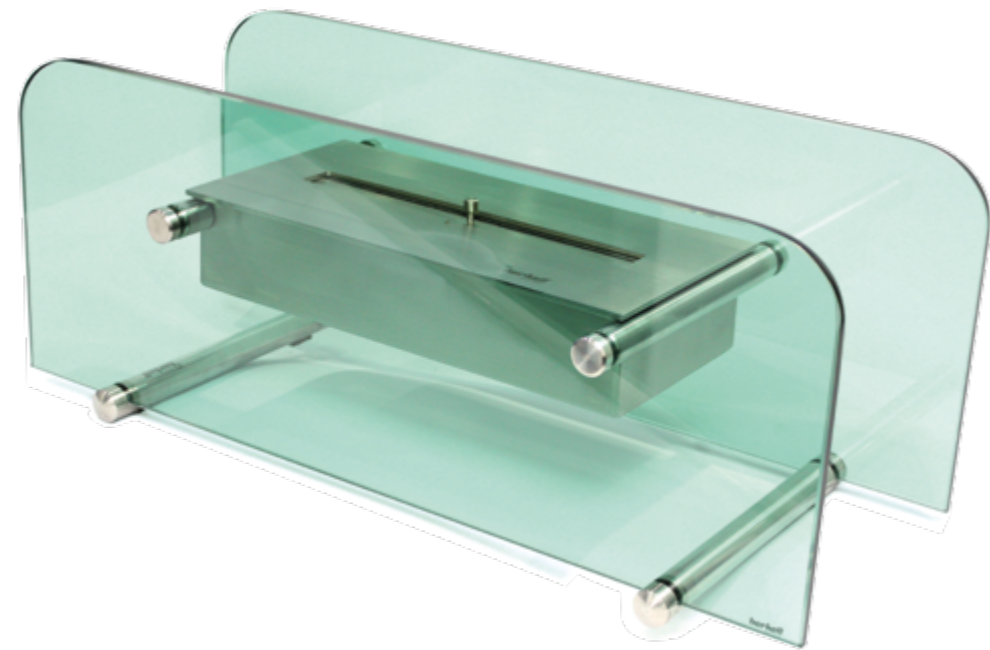
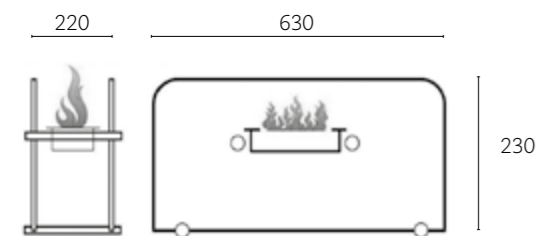
medidas em mm

## INFO

Potencia	<b>3500 w</b>	Combustível	<b>Bioetanol</b>
Área de uso	<b>30 a 50 m<sup>2</sup></b>	Dimensões	700 x 700 x 250 mm
Uso	Interior	Cores	<input type="checkbox"/> RAL
Materiais	Aço corten / lacado	Instalação	Fácil
Zona de combustão	Inox AISI 316 escovado		

# ADONIS

Ref.: HK0095



medidas em mm

INFO

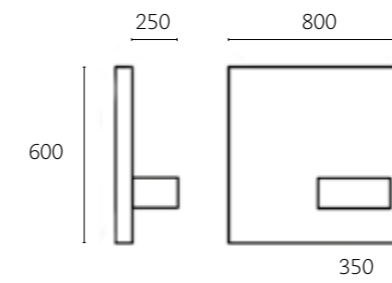
Potencia	<b>3500 w</b>
Área de uso	<b>30 a 50 m<sup>2</sup></b>
Uso	Interior / exterior
Materiais	Vidro temperado 12 mm
	Aço Inox AISI 316

Zona de combustão	Inox AISI 316 escovado
Combustível	<b>Bioetanol</b>
Dimensões	220 x 630 x 230 mm
Cores	
Instalação	Fácil

new  
model

# STONE

Ref.: HK0120



Opcional: vidro de protecção

medidas em mm

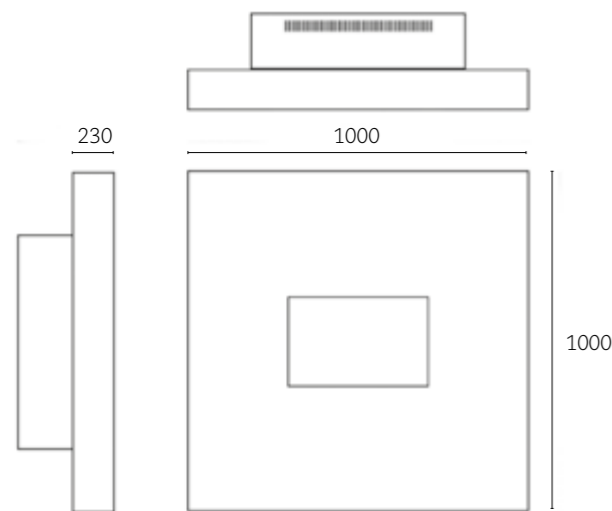
INFO

Potencia	<b>3500 w</b>
Área de uso	<b>30 a 50 m<sup>2</sup></b>
Uso	Interior
Materiais	Aço corten / lacado
	Inox / ardósia

Zona de combustão	Inox AISI 316 escovado
Combustível	<b>Bioetanol</b>
Dimensões	600 x 800 x 250 mm
Cores	
Instalação	Fácil

# CARRÉ un

Ref.: HK0051



Design by J. J. Silva Garcia, Architect

medidas em mm

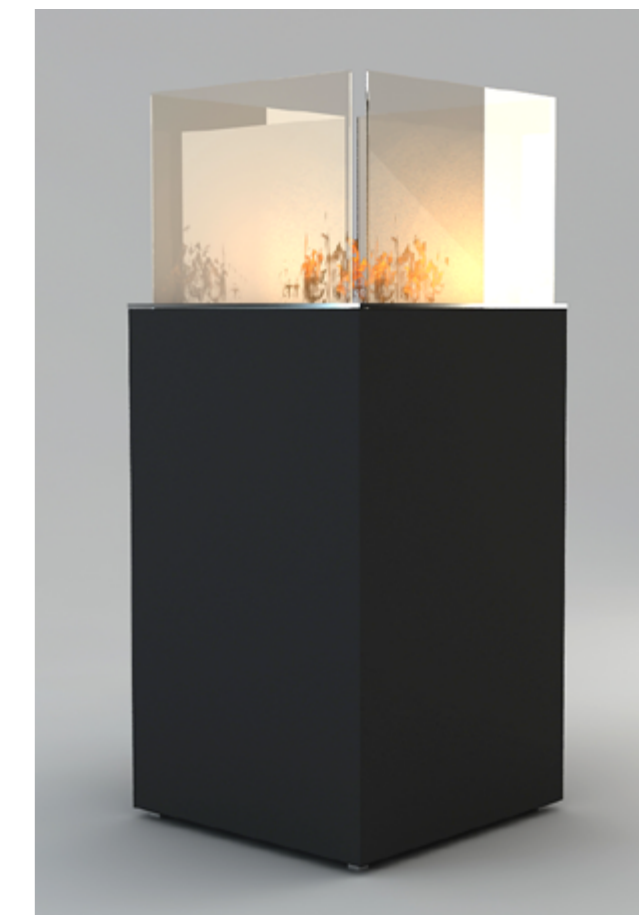
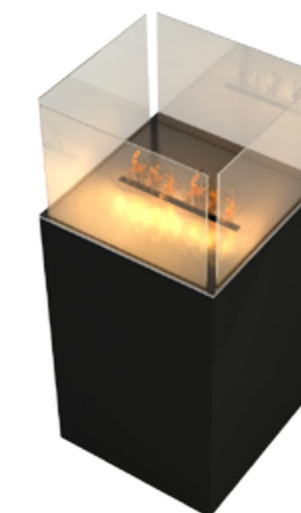
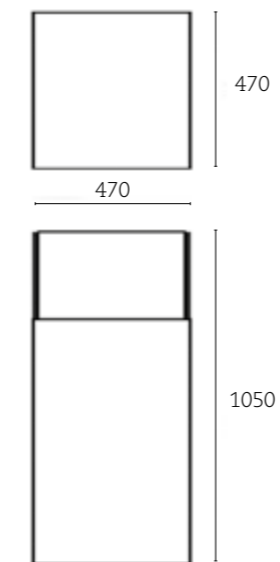
## INFO

Potencia	<b>3500 w</b>
Área de uso	<b>30 a 50 m<sup>2</sup></b>
Uso	Interior
Materiais	Aço corten lacado
Zona de combustão	Inox AISI 316 escovado

Combustível	<b>Bioetanol</b>
Dimensões	1000 x 1000 x 230 mm
Cores	<input type="checkbox"/> RAL
Instalação	Fácil

# BOITE un

Ref.: HK0052



Design by J. J. Silva Garcia, Architect

medidas em mm

## INFO

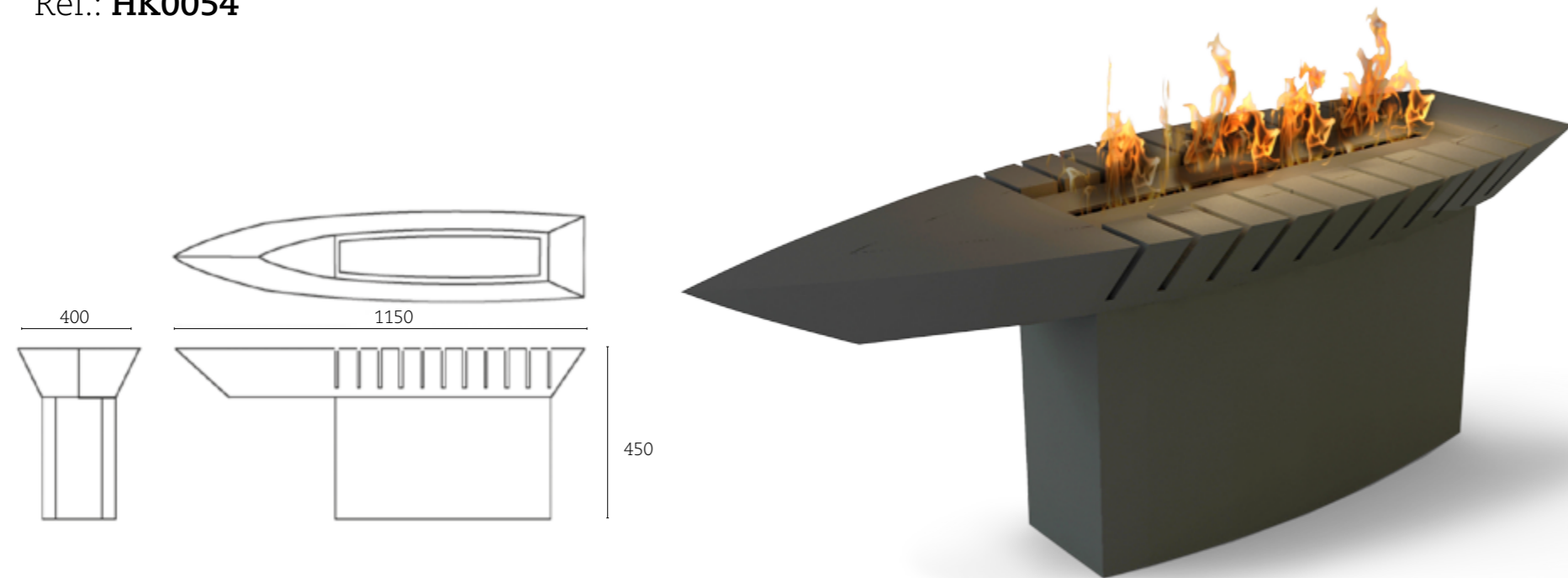
Potencia	<b>3500 w</b>
Área de uso	<b>30 a 50 m<sup>2</sup></b>
Uso	Interior
Materiais	Aço corten lacado Vidro cerâmico

Zona de combustão	Inox AISI 316 escovado
Combustível	<b>Bioetanol</b>
Dimensões	470 x 470 x 1050 mm
Cores	<input type="checkbox"/> RAL
Instalação	Fácil



# RABELO un

Ref.: HK0054



medidas em mm

Design by J. J. Silva Garcia, Architect

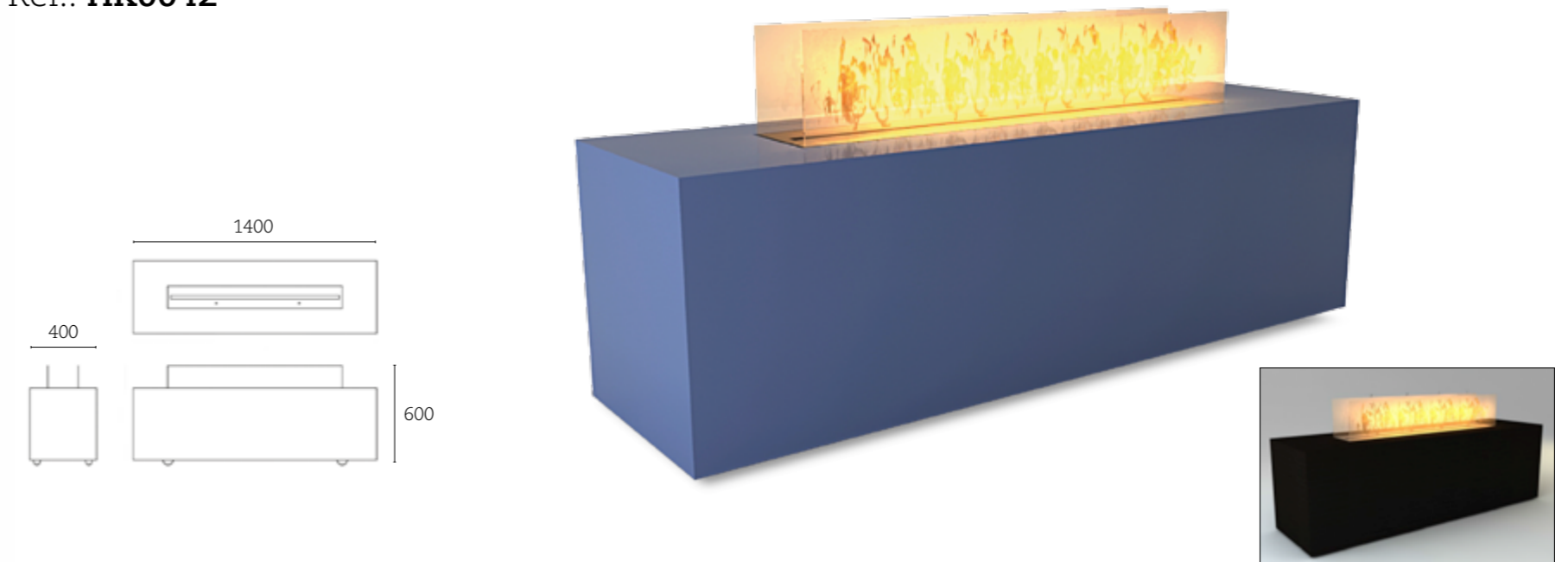
INFO

Potencia	<b>3 x 3500 w</b>
Área de uso	<b>30 a 50 m<sup>2</sup></b>
Uso	Interior - exterior
Materiais	Aço corten lacado
Zona de combustão	Inox AISI 316 escovado

Combustível	<b>Bioetanol</b>
Dimensões	1150 x 400 x 450 mm
Cores	
Instalação	Fácil

# SOLID un

Ref.: HK0042



medidas em mm

Design by J. J. Silva Garcia, Architect

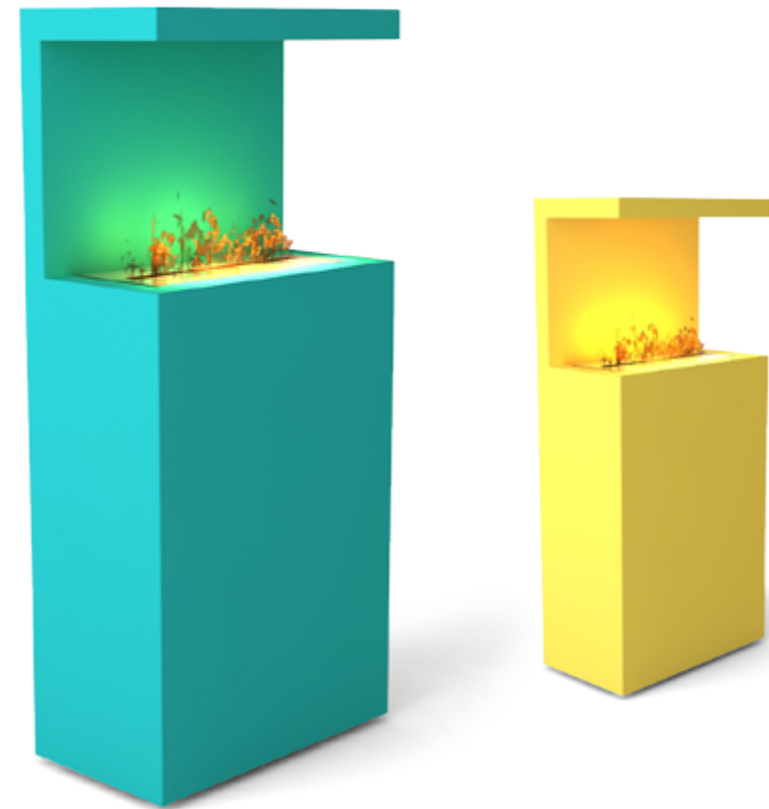
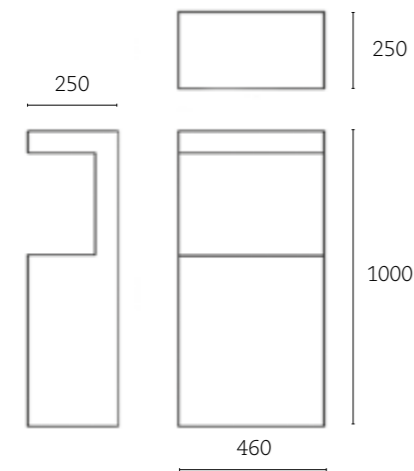
INFO

Potencia	<b>3 x 3500 w</b>
Área de uso	<b>30 a 100 m<sup>2</sup></b>
Uso	Interior
Materiais	Madeira lacada / inox Vidro cerâmico

Zona de combustão	Inox AISI 316 escovado
Combustível	<b>Bioetanol</b>
Dimensões	600 x 1400 x 400 mm
Cores	
Instalação	Fácil

# VERTICAL un

Ref.: **HK0050**



Design by J. J. Silva Garcia, Architect

medidas em mm

INFO

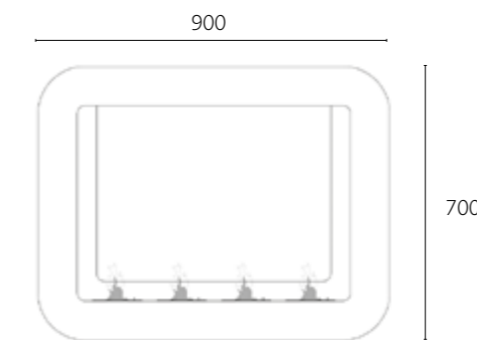
Potencia	<b>3500 w</b>
Área de uso	<b>30 a 50 m<sup>2</sup></b>
Uso	Interior
Materiais	Aço corten lacado
Zona de combustão	Inox AISI 316 escovado

Combustível	<b>Bioetanol</b>
Dimensões	460 x 250 x 1000 mm
Cores	<input type="checkbox"/> RAL
Instalação	Fácil

# SHAPE

Ref.: **HK0110** - c/ 4 x 150w

Ref.: **HK0111** - c/ 2 x 3500w



medidas em mm

INFO

Potencia	<b>4 x 15 w · 2 x 3500 w</b>
Área de uso	<b>30 a 50 m<sup>2</sup></b>
Uso	Interior
Materiais	Aço corten lacado / vidro
Zona de combustão	Inox AISI 316 escovado

Combustível	<b>Bioetanol</b>
Dimensões	900 x 700 mm
Cores	<input type="checkbox"/> RAL
Instalação	Fácil

\* outras dimensões sob consulta

# ZEUS

Ref.: **HK0020** - c/ 4 x 150w  
 Ref.: **HK0111** - c/ 2 x 3500w



## INFO

Potencia	<b>1 X 3500 w / 2 X 3500W</b>
Área de uso	<b>30 a 50 m<sup>2</sup></b>
Uso	Interior
Materiais	Estrutura interior - Aço coten / aço lacado
Zona de combustão	Inox AISI 316 escovado

Combustível	<b>Bioetanol</b>
Dimensões	720 x 630 x 210 mm · 530 x 720 x 210 mm
Cores	<input type="checkbox"/> RAL
Instalação	Fácil

# JUNO

Ref.: **HK0006**



## INFO

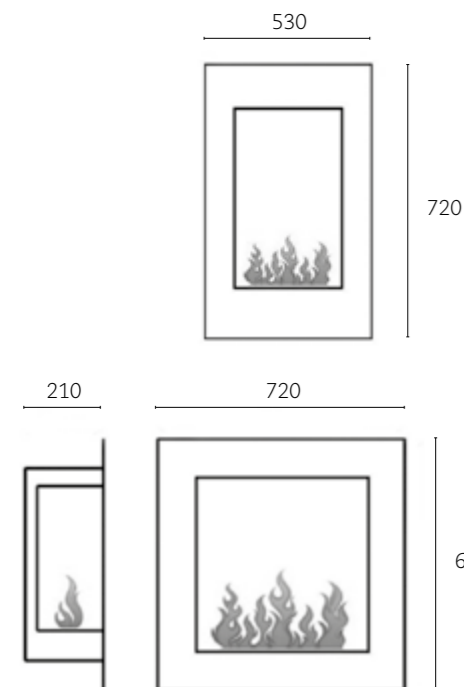
Potencia	<b>1 X 3500 w / 2 X 3500W</b>
Área de uso	<b>30 a 50 m<sup>2</sup></b>
Uso	Interior
Materiais	Aço coten lacado
Zona de combustão	Inox AISI 316 escovado

Combustível	<b>Bioetanol</b>
Dimensões	720 x 630 x 210 mm · 530 x 720 x 210 mm
Cores	<input type="checkbox"/> RAL
Instalação	Fácil

# TELOS

Ref.: **HK0091** - c/ 1 x 3500w

Ref.: **HK0092** - c/ 2 x 3500w



medidas em mm



INFO

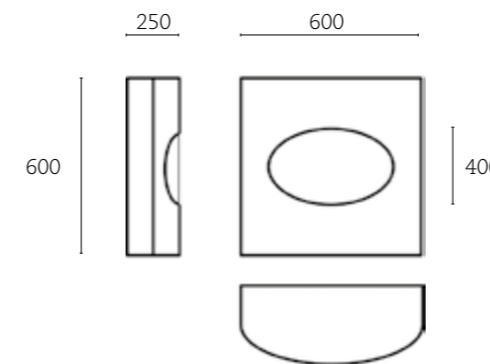
Potencia	<b>1 X 3500 w / 2 X 3500W</b>
Área de uso	<b>30 a 50 m<sup>2</sup></b>
Uso	Interior
Materiais	Aço coten lacado
Zona de combustão	Inox AISI 316 escovado

Combustível	<b>Bioetanol</b>
Dimensões	720 x 630 x 210 mm · 530 x 720 x 210 mm
Cores	<input type="checkbox"/> RAL
Instalação	Fácil

new  
model

# OBALO

Ref.: **HK0118**



medidas em mm



INFO

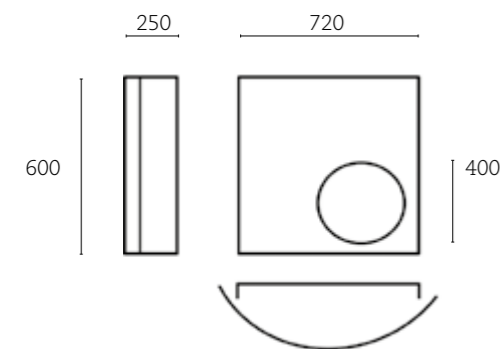
Potencia	<b>3500 w</b>
Área de uso	<b>30 a 50 m<sup>2</sup></b>
Uso	Interior
Materiais	Aço corten lacado
Zona de combustão	Inox AISI 316 escovado

Combustível	<b>Bioetanol</b>
Dimensões	600 x 600 x 250 mm
Cores	<input type="checkbox"/> RAL
Instalação	Fácil

new  
model

# MOON

Ref.: **HK0121**



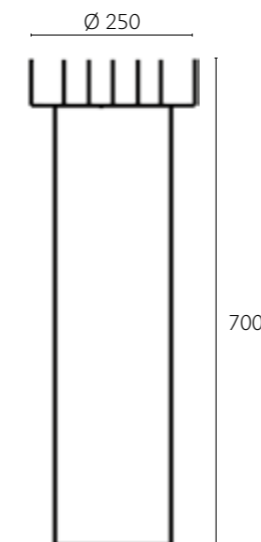
medidas em mm

INFO

Potencia	<b>3500 w</b>	Combustível	<b>Bioetanol</b>
Área de uso	<b>30 a 50 m<sup>2</sup></b>	Dimensões	720 x 600 x 250 mm
Uso	Interior	Cores	<input type="checkbox"/> RAL
Materiais	Estrutura interior - Aço corten	Instalação	Fácil
Zona de combustão	Inox AISI 316 escovado		

# PILOTIS

Ref.: **HK0105**



medidas em mm

INFO

Potencia	<b>3500 w</b>	Combustível	<b>Bioetanol</b>
Área de uso	<b>30 a 50 m<sup>2</sup></b>	Dimensões	Ø 250 x 700 mm
Uso	Interior / Exterior	Cores	<input type="checkbox"/> RAL
Materiais	Aço corten lacado	Instalação	Fácil
Zona de combustão	Inox AISI 316 escovado		

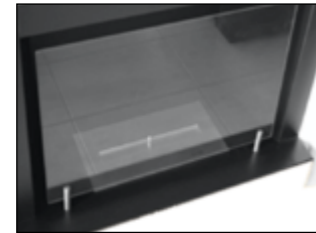
\* outras dimensões sob consulta

# ECO-HOME

Ref.: **HK0114\*\***

- Dimensões ajustadas a cada lareira.
- Fácil aplicação, sem obras.
- Facilmente removível.

Ref.: **HK0031\***



Opção de vidro de protecção



\*Dimensão de 500 x 400 mm

\*\* Valor para lareira de 600 x 600mm aprox. e fornecido com queimador serie 300LC

## INFO

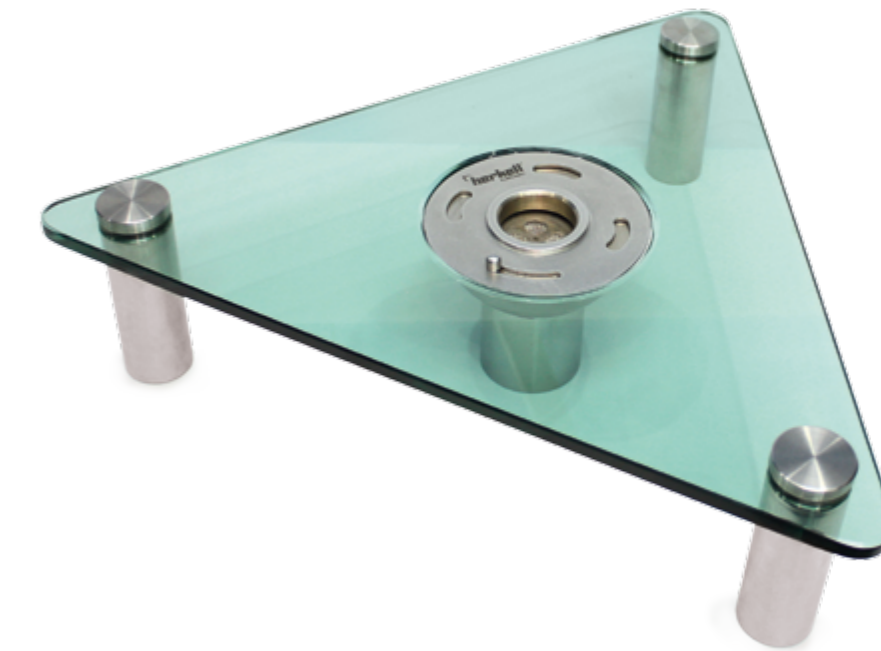
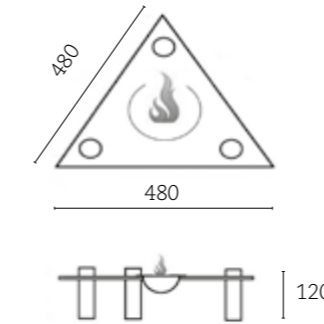
Potencia	<b>3500 w</b>
Área de uso	<b>30 a 50 m<sup>2</sup></b>
Uso	Interior
Materiais	Aço corten lacado
Zona de combustão	Inox AISI 316 escovado

Combustível	<b>Bioetanol</b>
Dimensões	Ajustadas a cada lareira
Cores	
Instalação	Por medida

new model

# TOSCANA

Ref.: **HK0002**



medidas em mm

## INFO

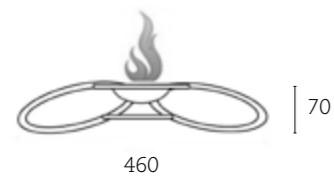
Potencia	<b>150 w</b>
Uso	Interior / Exterio
Materiais	Vidro temperado 12 Aço inox AISI 316
Zona de combustão	Inox AISI 316 escovado

Combustível	<b>Bioetanol</b>
Dimensões	480 x 480 x 120 mm
Cores	
Instalação	Fácil

new  
model

# ROSETA

Ref.: **HK0060**



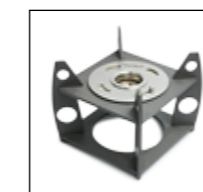
medidas em mm

INFO

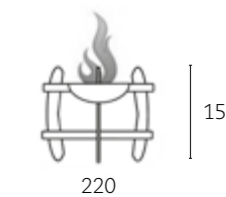
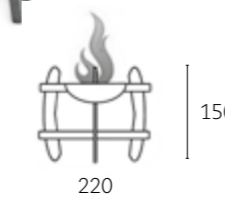
Potencia	<b>150 w</b>	Combustível	<b>Bioetanol</b>
Uso	Interior / exterior	Dimensões	Ø 460 x 70 mm
Materiais	Aço inox AISI 316	Cores	
Zona de combustão	Inox AISI 316 escovado	Instalação	Fácil

# SILENE

Ref.: **HK0002**



Base dupla



Ref.: **HK0003**

**Série 100 mini**

Potencia	<b>150 w</b>
Capacidade bioetanol	150 ml
Dimensões (L x A)	220 x 150 mm
Uso	Interior / exterior
Materiais	Aço lacado / Inox

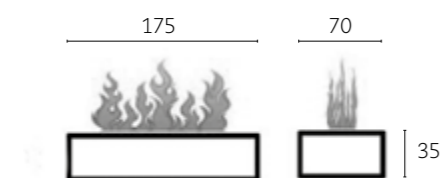
Ref.: **HK0004**

**Série 100 mini**

Potencia	<b>150 w</b>
Capacidade bioetanol	150 ml
Dimensões (L x A)	220 x 150 mm
Uso	Interior / exterior
Materiais	Aço lacado / Inox

# GIFTS

Ref.: **HK0099**

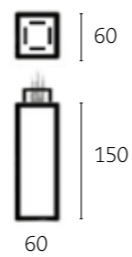


Ref.: **HK0099**

Série gift

Potencia	<b>700 w</b>
Dimensões (C x L x A)	175 x 70 x 35 mm
Uso	Interior / exterior

Ref.: **HK0057**



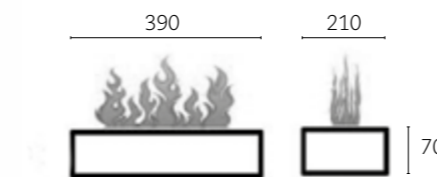
Ref.: **HK0057**

Série gift

Potencia	<b>150 w</b>
Dimensões (C x L x A)	60 x 60 x 150 mm
Uso	Interior / exterior

# SUPORTE SIMPLES

Ref.: **HK0002**



Opção de vidro de protecção

medidas em mm

INFO

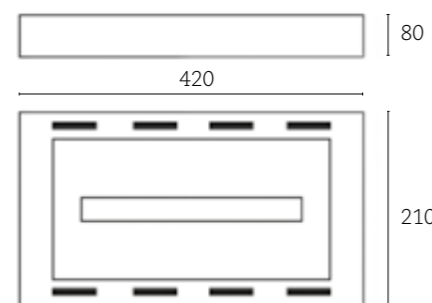
Potencia	<b>3500 w</b>
Área de uso	<b>30 a 50 m<sup>2</sup></b>
Uso	Interior / exterior
Materiais	Inox

Zona de combustão	Inox AISI 316 escovado
Combustível	<b>Bioetanol</b>
Dimensões	390 x 210 x 70 mm

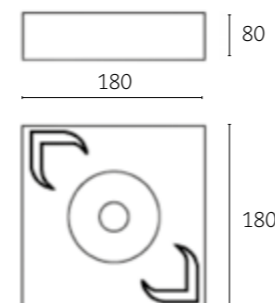


# AROMA-SENSE

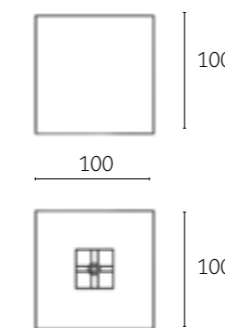
SENSE 300



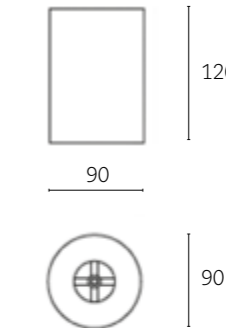
SENSE 125



SENSE CUBO



SENSE CILINDRO



medidas em mm

medidas em mm

INFO

Ref.: HK0069

Potencia	3500 w
Aroma - Sense	Por evaporação de água
Dimensões	210 x 420 x 80 mm
Materiais	Inox AISI 316 escovado

Ref.: HK0070

Potencia	150 w
Aroma - Sense	Por evaporação de água
Dimensões	180 x 180 x 80 mm
Materiais	Inox AISI 316 escovado

INFO

Ref.: HK0104

Potencia	150 w
Aroma - Sense	Por evaporação de água
Dimensões	100 x 100 x 100 mm
Materiais	Inox AISI 316 escovado
Cores	RAL

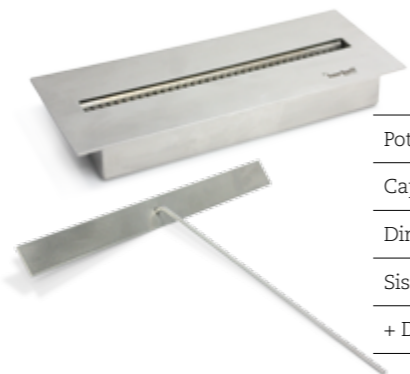
Ref.: HK0103

Potencia	150 w
Aroma - Sense	Por evaporação de água
Dimensões	ø90 x 120 mm
Materiais	Inox AISI 316 escovado
Cores	RAL

# QUEIMADORES



	<b>Ref.: HK0099</b>
	<b>Série 100 mini</b>
Potencia	<b>700 w</b>
Capacidade bioetanol	150 ml
Dimensões (C x L x A)	175 x 70 x 35 mm



	<b>Ref.: HK0046</b>
	<b>Série 300 LC</b>
Potencia	<b>3500 w</b>
Capacidade bioetanol	1000 ml
Dimensões (C x L x A)	350 x 140 x 40 mm
Sistema de montagem	Embutir
	+ Deflector de regulação de chama amovível



	<b>Ref.: HK0001</b>
	<b>Série redondo 125</b>
Potencia	<b>150 w</b>
Capacidade bioetanol	200 ml
Dimensões (D x A)	Ø125 x 50 mm
Sistema de montagem	Embutir

	<b>Ref.: HK0100</b>
	<b>Série redondo 250</b>
Potencia	<b>3500 w</b>
Capacidade bioetanol	1000 ml
Dimensões (D x A)	Ø250 x 80 mm
Sistema de montagem	Embutir

**1w = 3,42 BTU/h**  
**INOX**



	<b>Ref.: HK0002</b>
	<b>Série 300</b>
Potencia	<b>3500 w</b>
Capacidade bioetanol	1000 ml
Dimensões (C x L x A)	360 x 177 x 70 mm
Sistema de montagem	Embutir
	Com deflector de regulação de chama incorporado

	<b>Ref.: HK0027</b>
	<b>Série 500</b>
Potencia	<b>5500 w</b>
Capacidade bioetanol	2000 ml
Dimensões (C x L x A)	470 x 177 x 70 mm
Sistema de montagem	Embutir

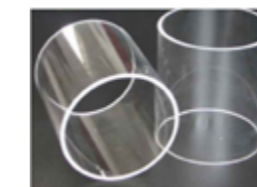
	<b>Ref.: HK0109</b>
	<b>Série 700</b>
Potencia	<b>7000 w ( 2 x 3500w )</b>
Capacidade bioetanol	2 x 1000 ml
Dimensões (C x L x A)	720 x 177 x 70 mm
Sistema de montagem	Embutir

	<b>Ref.: HK0030</b>
	<b>Série 1000</b>
Potencia	<b>10500 w ( 3 x 3500w )</b>
Capacidade bioetanol	3 x 1000 ml
Dimensões (C x L x A)	1085 x 177 x 70 mm
Sistema de montagem	Embutir

# ACESSÓRIOS



**Pedras decorativas**  
Ref.: **HK0102**



**Protecções de vidro\***  
\*Sob consulta



**Herkoll 5 litros**  
Ref.: **HK0034**



**Copo medidor**  
Ref.: **HK0036**



**Isqueiro longo**  
Ref.: **HK0035**



**Óleos essenciais**  
Ref.: **o. essenciais\***

\*Sob consulta



**Grelhador pedra natural\***  
Ref.: **HK0112**

\* c/ queimador 300 LC



by



**WWW.HERKELL.PT**

Zona Industrial de Baralhas · São Pedro de Castelões  
3730-084 Vale de Cambra - Portugal

Tel(s): + 351 256 422 431 · + 351 256 428 221

