









## EN Instruction manual

<b>Właściwości</b>		
Opał:		Bioetanol o minimalnej zawartości procentowej alkoholu wynoszącej 95%
Maks. poziom napelnienia:		170 ml bioetanolu
Minimalny odstęp od przedmiotów łatwopalnych:		1 m
Waga:		1,35 kg
Maks. czas rozpalenia:		50 minut
Minimalna objętość pomieszczenia:		70 m³
		EN-16647:2015 Norm

#### 1 MONTAŻ

**Uwaga:** aby uniknąć przypadkowego rozlania bioetanolu na inne części produktu lub w jego pobliżu, nie należy nigdy wkładać palnika do kominka stołowego po jego napelnieniu.

- Umieść palnik w metalowej obudowie.
- Wsuń szklane ścianki w przeznaczone do tego szczeliny.
- Upewnij się, że produkt znajduje się na stabilnej i poziomej powierzchni.
- Powierzchnia musi utrzymać co najmniej 10 kg. Jeśli niemożliwe jest utrzymanie 10 kg, należy zapewnić dodatkową podporę.

#### 2 Wlewanie bioetanolu

- Nie wolno wyjmować włókna.
- Korzystając z lejka, wlej bioetanol do palnika.
- Wlewając bioetanol, nie wolno przekraczać maksymalnego poziomu oznaczonego w palniku.

#### 3 Rozpalanie bioetanolu

- Rozpal palnik, zachowując ostrożność, ponieważ może dojść do deflagracji lub gwałtownego pojawienia się płomieni. Ognia nie należy rozpalać od góry; należy go rozpałać z boku. Należy zachować bezpieczną odległość od produktu.
- Z produktu można korzystać wyłącznie w pomieszczeniach o odpowiednich wymiarach. Objętość pomieszczenia powinna wynosić co najmniej 66 m³, co odpowiada powierzchni podłogi równej 30 m² i wysokości pomieszczenia równej 2,20 m.
- Produktu nie należy stawiać na reagującej na ciepło ani łatwopalnej powierzchni, a także należy upewnić się, że ciepło nie będzie gromadzić się na suficie ani na ścianach. W związku z tym odległość między produktem a sufitem pomieszczenia powinna wynosić co najmniej 1,8 metra.
- Należy zachować minimalny odstęp 1 metra od materiałów i przedmiotów łatwopalnych.

**Uwaga:** Jeśli po kilku próbach nadal nie można rozpałić bioetanolu w palniku, możliwe jest, że znaczna ilość alkoholu wyparowała, obniżając tym samym jego zapalność. W takim przypadku należy odczekać kilka minut, a następnie usunąć bioetanol, który nadal znajduje się w palniku. Bioetanol należy przekazać do punktu zbiórki niebezpiecznych substancji chemicznych.

#### 4 Gaszenie bioetanolu

**NIE WOLNO GASIĆ OGNIA WODĄ!**

Najlepiej jest korzystać z palnika do całkowitego wypalenia się bioetanolu. Jest to najbezpieczniejszy sposób gaszenia produktu, dzięki któremu można także uniknąć rozroznienia się zapachu alkoholu w pomieszczeniu.

- Aby ugasić ogień, umieść gasidło bezpośrednio nad otworem palnika.
- Pozostaw otwór palnika zasłonięty i poczekaj aż produkt ostygnie; zostaw go na co najmniej 30 minut.
- Usuń bioetanol, który nadal znajduje się w palniku. Nie należy go usuwać do instalacji odprowadzania wody (toaleta, zlew itp.); należy go przekazać do punktu zbiórki niebezpiecznych substancji chemicznych.

#### 5 Dolewanie bioetanolu

**BIOETANOLU NIE WOLNO WLEWAĆ DO PALNIKA, GDY PALI SIĘ OGNIEŃ ANI GDY PRODUKT JEST NADAL GORĄCY!**

- Produkt należy pozostawić do ostygnięcia przez co najmniej 30 minut z zamkniętym otworem palnika, po zgászeniu ognia lub całkowitym wypaleniu się bioetanolu, jak to zostało opisane w sekcji „Gaszenie bioetanolu”.
- Napełnij palnik (zgodnie z instrukcjami zawartymi w sekcji „Wlewanie bioetanolu”).
- Rozpal bioetanol (zgodnie z instrukcjami zawartymi w sekcji „Rozpalanie bioetanolu”).
- Uwaga: w butelce z bioetanołem mogą wystąpić pozostałości gazu po poprzednim użyciu. Może on się zapalić podczas dodawania bioetanolu do palnika, jeśli nie wystygnął.

#### CZYSZCZENIE I KONSERWACJA




- Przed czyszczeniem lub schowaniem produkt ten musi całkowicie ostygnąć.
- Produktu nie należy czyścić silnymi środkami czyszczącymi, zrączymi chemikaliami ani rozpuszczalnikami.
- Przed rozpoczęciem czyszczenia należy upewnić się, że w palniku nie ma bioetanolu, a także że nie został on wylany na inne części produktu lub obszar wokół kominka.
- Do czyszczenia powierzchni produktu i jego akcesoriów należy używać miękkiej, nieznacznie wilgotnej szmatki oraz w razie potrzeby niewielkiej ilości łagodnego środka czyszczącego.
- Palnik należy czyścić regularnie ciepłą wodą z niewielką ilością detergentu.
- Po zakończeniu czyszczenia wszystkie części muszą dokładnie wyschnąć zanim zostaną ponownie użyte lub schowane.

#### PRZECHOWYWANIE

- Przed schowaniem produktu należy upewnić się, że produkt i jego akcesoria ostygły oraz że bioetanol został całkowicie zużyty. Jeśli bioetanol nie został całkowicie zużyty, należy go usunąć i przekazać do punktu zbiórki niebezpiecznych substancji chemicznych.
- Produkt ten należy przechowywać w czystym i suchym miejscu.
- Bioetanol należy zawsze przechowywać w szczelnym i przeznaczonym do tego celu pojemniku.
- Ponieważ bioetanol jest wysoce łatwopalny, miejsce jego przechowywania musi być chłodne, niewystawione na działanie bezpośredniego światła słonecznego, a także musi znajdować się z dala od silnych źródeł ciepła oraz otwartego ognia. W domu nie należy przechowywać więcej niż 5 litrów bioetanolu.

#### ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problem	Możliwa przyczyna i rozwiązanie
Nie można rozpałić bioetanolu	Jeśli po kilku próbach nadal nie można rozpałić bioetanolu w palniku, możliwe jest, że znaczna ilość alkoholu wyparowała, obniżając tym samym jego zapalność. W takim przypadku należy odczekać kilka minut, a następnie usunąć bioetanol, który nadal znajduje się w palniku.
W przypadku pożaru	Jeśli pomimo zastosowania się do wszystkich środków ostrożności wybuchnie pożar, jako środka gaśniczego można użyć piany odpornej na alkohol lub dwutlenku węgla. Konieczne jest przechowywanie odpowiedniego środka gaśniczego w poręcznym miejscu, blisko kominka.

	<b>DO NOT ADD BIO-ETHANOL ONTO AN ACTIVE FIRE</b>
	<b>DO NOT ADD BIO-ETHANOL WHILE THE PRODUCT IS STILL HOT</b>
	Please read this instruction manual carefully before using the product. Keep it for future reference and for the duration of owning this product. Store it together with the guarantee certificate, the sales receipt and, if possible, the carton with the inner packaging.

The Bio-Ethanol table fireplace is a product which you can put anywhere in your house or outside. People can enjoy a real fire without the need to install a chimney. As Bio-Ethanol burns virtually without residue, ventilation by means of an open window suffices in most cases, involving a room of adequate size.


#### SAFETY INSTRUCTIONS

##### General

- Please follow the national as well as the local regulations when using this product.
- This product is only to be used with the designated fuel; Bio-Ethanol with a minimum alcohol percentage of 95%.
- This product is only to be used in ventilated rooms, please make sure to open a window when using the product. If the ventilation is sufficient, the use of multiple similar products is allowed if the total fuel flow does not exceed 0,5 l/h.
- This product is only to be used for household purposes and for the purpose it is made for.
- This product is only to be used on a stable, level surface.
- This product is designed for table use.
- This product is not suitable for continuous operation.
- This product is not intended to be used by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instructions concerning the use of the product by a person that is responsible for their safety.
- This product is not to be used as a heating appliance.
- This product is not to be used when it is fallen, if there are any signs of damage or when it leaks.
- This product is not to be used near direct heat sources.
- This product is not to be used in a windy area.
- This product is not to be used without supervision.
- This product is not to be ignited if it is still warm.
- Do not change the construction of this product.
- Do not exceed the maximum level of Bio-Ethanol in the burner.
- Do not put any flammable items on this product.
- Do not move near by the fire during use.
- Always use a fire killer to put out the fire.
- Do not use spare parts other than recommended by the manufacturer, these can cause injuries and will invalidate any warranty that you may have.
- This product has to be cooled down before removing or replacing (spare) parts.
  - All repairs should be made by a competent qualified repair service(\*).
- By ignoring the safety instructions the manufacturer cannot be hold responsible for the damage.

##### Risk of injury/damage

- Keep the packaging of the product out of children’s reach. There is a danger of suffocation.







-  Keep children and pets away from Bio-Ethanol and the product. Be sure to follow the notices on the Bio-Ethanol bottle.

- Bio-Ethanol is not suitable for drinking. If ingested, please seek medical attention immediately and present the package label.
- When Bio-Ethanol is spilled on a wooden floor or a piece of furniture, it may leave behind marks.
- Do not prepare food over the fire.
- Do not burn other material over the fire.
- The glass and the metal parts of this product are not to be touched with your bare hands, because these surfaces will become hot during use and also remain hot for some time after the fire has been extinguished. Do not touch the product until it is completely cooled off.
- Please check the glass before installation, if there’s dust inside the glass or the edge is chipped do not use the product.

##### Fire hazard

- Do not extinguish the fire with water! Please always proceed as described in the paragraph “Extinguishing the Bio-Ethanol”.
- Do not place any objects on or in the product.
- Do not cover or plug the vents on the product.
- Do not fan the fire (e. g. using a hair dryer).
- Do not smoke, eat or drink while filling the burner of the product with Bio-Ethanol.
- This product is not to be moved when in use or when already been filled with Bio-Ethanol.
- This product should be ignited, after it is filled with Bio-Ethanol, as described in the paragraph “Igniting the Bio-Ethanol”.
- When Bio-Ethanol is spilled on or next to the product, wipe it off immediately and then use water to wipe the affected area again so there is no risk of accidental ignition.
- Despite all safety precautions, if a fire breaks out, you could use an alcohol-resistant foam or carbon dioxide as extinguishing agents.
- At all times keep an adequate extinguisher at hand close to the fire.
- Do not remove or take out the fiber. Do not use the product without the fiber, because of danger for explosion.

\* *Competent qualified repair service: after sales department of the producer or importer or any person who is qualified, approved and competent to perform this kind of repairs in order to avoid all danger. In any case you should return the product to this repair service.*

<b>Features</b>		
Fuel:		Bio-Ethanol with a minimum alcohol percentage of 95%
Maximum filling:		170 ml of Bio-Ethanol
Minimum distance away from any burnable object:		1 m
Weight:		1,35kg
Maximum burning time:		50 minutes
Minimum room volume:		70 m³
		EN-16647:2015 standard

#### 1 ASSEMBLY

**Attention:** In order to prevent Bio-Ethanol from being inadvertently spilled on parts of the product or in its vicinity, never place the burner into the table fireplace when it is already filled.

- Put the burner into the metal frame.
- Put the glass plates into the designated slits.
- Make sure the product is placed on a stable and level surface.
- The surface must support a minimum of 10 kg. If it cannot support 10 kg, additional support is required.

#### 2 Adding the Bio-Ethanol

- Do not take out the fiber.
- Use a funnel to pour the Bio-Ethanol into the burner.
- When adding the Bio-Ethanol, please do not exceed the maximum sign in the burner.

#### 3 Igniting the Bio-Ethanol

- Ignite the burner, but be aware, deflagration or darting flames may occur. Do not light the fire from above; it should be lighted from the side. Keep a safe distance from the product.
- The product can only be used in rooms of adequate size. The room size should amount to at least 66 m³, which corresponds to floor space of 30 m² with a room height of 2,20 m.
- Make sure that the product is not situated on heat-sensitive or flammable bases and that no accumulation of heat can occur on ceilings and walls. For this purpose, ensure the distance between the product and the room ceiling is at least 1,8 meters.
- Please keep minimum distance of 1 meter away from any burnable material and objects.

**Note:** if the Bio-Ethanol in the burner could not be ignited after repeated attempts, it is possible that a significant portion of the alcohol has already evaporated; thereby reducing the ignitability. In such case, please wait for a few minutes and then dispose of the Bio-Ethanol, which is still in the burner. Dispose of this Bio-Ethanol at a collection point for hazardous substances.

#### 4 Extinguishing the Bio-Ethanol

**DO NOT EXTINGUISH THE FIRE WITH WATER!**

It's best to use the burner until the Bio-Ethanol has been completely used up. This is the safest way to extinguish the product and it could avoid the smell of alcohol spreading in the room.

- Place the fire killer directly on top of the burner opening in order to extinguish the fire.
- Leave the burner opening closed and wait for the product to cool down; let it cool down for at least 30 minutes.
- Dispose of the Bio-Ethanol, which is still in the burner. When disposing it, do not use wastewater ways (toilette, sink and the like); but dispose of it at a collection point for hazardous substances.

#### 5 Adding more Bio-Ethanol

**DO NOT ADD BIO-ETHANOL ONTO AN ACTIVE FIRE OR INTO THE BURNER WHEN THE PRODUCT IS STILL HOT!**

- Let the product cool down for at least 30 minutes with the burner closed, after the fire has been extinguished or the Bio-Ethanol has been used up completely as described in the paragraph “Extinguishing the Bio-Ethanol”.
- Refill the burner (as described in the paragraph “Adding the Bio-Ethanol”)
- Ignite the Bio-Ethanol (as described in the paragraph “Igniting the Bio-Ethanol”)
- Note: there may occur some gas in a Bio-Ethanol bottle which is used before. This gas can ignite when adding the Bio-Ethanol to a burner that is not cooled down.

#### CARE AND MAINTENANCE

- This product has to be to cooled down before cleaning or storing it.
- Do not clean the product by using any aggressive abrasives, caustic chemicals or solvents.
- Ensure that no more Bio-Ethanol is present in the burner and no Bio-Ethanol is spilled on parts of the product or in the surrounding area before cleaning it.
- Use a soft, slightly wetted cloth and if applicable, a small amount of mild cleaner to clean the surfaces of the product and its accessories.
- Use warm water and a small amount of detergent to clean the burner regularly.
- After cleaning, ensure that all parts are dry before using it again or storing it.

#### STORAGE

- If you want to store the product, make sure that the product and its accessories have cooled down and the Bio-Ethanol is used up completely. If the Bio-Ethanol isn't used up completely, dispose of the Bio-Ethanol at a collection point for hazardous substances.
- This product is to be stored in a clean, dry environment.
- Always store the Bio-Ethanol in a sealed and designated container.
- As Bio-Ethanol is high flammability, the place of storage must be cool, not exposed to direct sunlight, and away from intense heat sources or open flames. Do not store quantities above 5 liters of Bio-Ethanol in your home.

#### TROUBLESHOOTING

Problem	Potential cause and solution
The Bio-Ethanol won't ignite	It is possible the Bio-Ethanol in the burner won't ignite after several attempts, because a significant portion of the alcohol is already evaporated, reducing the Bio-Ethanol's ignitability. In this case, please wait for a few minutes and then dispose of the Bio-Ethanol, which is still in the burner.
In the case of fire	Despite all safety precautions, if a fire breaks out, you could use an alcohol resistant foam or carbon dioxide as extinguishing agents. It is necessary that you keep an adequate extinguisher at close hand to the fire.