

Návod na údržbu a užívání, informace o výrobku dle Zákona o obecné bezpečnosti výrobků 102/2001 Sb. ze dne 22. 2. 2001

Výrobek: Pyramidové ohniště – 8boků na 200l

- na zpracování zahradního odpadu a domácí výrobu biouhlu

1. Složení výrobku

Plechové železné díly a spojovací šrouby. Materiál bočnic: černý plech o tloušťce 3mm, materiál dna: černý plech o tloušťce 4mm. Nožičky ze železného profilu.

2. Vlastnosti výrobku

Pyramidové ohniště je určeno výhradně pro venkovní užívání – otevřený oheň ke spalování palivového dřeva a zahradního odpadu, ze kterého vzniká biouhel.

3. Obsah základního balení

8 stejných bočnic, dno, 4ks nožiček, 48 šroubů, matek a podložek na spojení plechových dílů, 8ks šroubů, matek a podložek na spojení nožiček. **Součástí balení není náradí na sestavení výrobku.**

4. Rozměry ve složeném stavu

Celková výška: 652 mm

Výška bočnice: 720 mm

Celková šířka: 1072mm

Váha cca 50 Kg

Na výrobu 200l biouhlu na jeden výpal

Rozměry pro přepravu na paletě: šxdxv, 50x80x45cm, váha do 70Kg.

5. Životnost

Při dodržení postupu montáže a návodu na užívání a údržbu, přesahuje životnost výrobku 10let.

6. Balení

Výrobek je možné odebrat nebalený u výrobce, nebo je v rozloženém stavu na díly balen pro potřeby dopravy a přepravy poštou na jednorázové dřevěné paletě.

7. Návod na sestavení (montáž)

A) Budete potřebovat náradí, které není součástí výrobku na dotažení šroubů a matek (2x 13ka klíč a jeden imbus). Zajistěte si dostatek prostoru na montáž (cca 4m²) a vyndejte z případného obalu všechny díly.

B) Vezměte dvě bočnice (největší díly), postavte je na výšku na širší stranu a přiložte k sobě tak, aby bylo možné spojit je šrouby. Šrouby zasuneme do děr (6ks), na šroub navlékneme podložku a zašroubujeme matkou.

C) Mezi dvě sešroubované bočnice vložíme do připravených zámků dno. V tuto chvíli ho máme v horní části bočnic.

D) Pokračujeme v přidávání dalších bočnic podobně jako v bodu A), až vznikne osmiboká pyramida, s osmi šroubovanými spoji po šesti šroubech a vsazeným dnem.

E) Nad dnem (máme před sebou ohniště dnem vzhůru) jsou připraveny díry na přišroubování nožiček. Nožičky jsou 4. Takže, na jednu bočnici pomocí dvou šroubů s podložkou a matkou upevníme nožičku. Druhý díl vynecháme. Na třetí díl přijde další nožička, čtvrtý vynecháme, pátý je s nožičkou a šestý bez nožičky,... Dbejte při montáži nožiček, aby všechny ukazovaly

doprava, nebo doleva. Šroub na nožičce je zapuštěný, což znamená, že nožičku k bočnici přikládáme menší dírou.

F) Před námi je ohniště dnem vzhůru. Obrátte ho na nožičky. Zkontrolujte správné dotažení všech šroubů.

G) Máte hotovo, díky za skvělou práci!

8. Uvedení do provozu a způsob užívání včetně vymezení prostředí užití

Pyramidové ohniště je určeno pouze k venkovnímu použití a slouží ke spalování odpadního dřeva z údržby zahrad a zeleně. Díky jeho tvaru se vložený materiál spaluje nejdříve na biouhel. Ten shoří na popel, pokud nebude uhašený. Při práci kolem ohně používejte vždy pracovní rukavice chránící před spálením, oblečení bez plastů a umělých látek a ochranu hlavy před spálením vlasů. Oblečte si vždy dlouhý rukáv.

Návod na výpal:

Smontované a kompletní ohniště postavte na rovnou, **pevnou a nehořlavou** plochu. Ujistěte se, že je stabilně usazené (nekýve se). Ohniště se dotýká plochy pod sebou, při provozu se rozpálí a je schopné zapálit hořlavý podklad, vypálit trávnik, zapálit hrabanku... Z ohniště můžou při zarputilém přikládání odpadního dřeva vyšlehnout plameny až do 3m. Jiskry z ohniště můžou doletět i 50m. **Berte na to zřetel při umístění ohniště, abyste nezpůsobili požár!**

Připravte do ohniště vzdušnou hranici z tenkého a suchého dřeva, aby dosahovala asi do 1/2 výšky ohniště. Zapalte ji od vrchu. Oheň v ohništi hoří od vrchu ke dnu. Počkejte, až oheň prohoří ke dnu, a přiložte další dřevo. Ohniště se ohřeje, začne se vytvářet biouhel. Přikládejte vždy do plamenů a plamen v ohništi udržujte. Plamen spotřebovává kyslík, a proto se tvoří biouhel. Pokud plamen uhasne, začíná hořet biouhel a mění se na popel. Do rozpáleného ohniště začněte přikládat odpadní dřevo z údržby zahrady, zeleně. Vhodné jsou větve z ořezů stromů a keřů, z živých plotů, listů, natě atd. V ohništi je vysoká teplota a proto lze vkládat v přiměřeném množství i mokrý materiál. Během krátké praxe zjistíte, jak přikládat a jak udržet stálou teplotu a oheň bez kouře. Přikládat lze do naplnění ohniště biouhlem. Pokud se ohniště naplní biouhlem, počkejte, až přestane hořet plamenem. Jakmile plamen zhasne, uhasťte biouhel vodou. Haste biouhel, ne pláště ohniště, protože prudká změna teploty ho pokrouť. Biouhel můžete zahasit jen povrchu, čímž se sníží jeho teplota a je možné lopatkou na popel přendat ještě horký biouhel do plechové nádoby s víkem, aby k němu nemohl vzduch. Bez přístupu vzduchu sám uhasne. Bezpečnější je, zahasit biouhel úplně vodou, počkat až zchladne, a teprve potom s ním dále pracovat. Pozor, při hašení se vyvine pára, stůjte dostatečně daleko!

Tak a máte svůj biouhel. Zase dobrá práce!

9. Způsob provedení a označení výstrah - výstrahy

Z technologického hlediska není možné označit výstrahy přímo na výrobku.

- Pyramidové ohniště nesmí obsluhovat děti a osoby se sníženou způsobilostí.
- Dbejte na správné umístění ohniště, jedná se o otevřený oheň, jehož plameny a jiskry mohou způsobit požár. Ujistěte se, že v daný čas a na daném místě není vydán zákaz pálení otevřeného ohně. Berte v potaz i aktuální počasí.
- Používejte ochranné pracovní pomůcky a vhodný oděv, zejména rukavice, dlouhý rukáv a pokrývku hlavy, která ochrání vlasy.
- Vyvarujte se přímého dotyku ohniště v provozu. Hrozí popálení! Samovolně ohniště chladne i několik hodin po výpalu.
- Při hašení vodou se vyvine horká pára. Stůjte dostatečně daleko, hrozí popálení.
- Na zapálení ohniště používejte jen k tomu určené výrobky (podpalovače), jinak hrozí rychlé vznícení, tlaková vlna a popálení!
- Ohniště váží kolem 50kg, používejte pomůcky k jeho přemístění, nebo využijte pomoci 2. osoby.

- S ohništěm nikdy nemanipulujte během výpalu! Hrozí popálení, rozsypání žhavých uhlíků a požár! Hrozí deformace ohniště.

10. Návod na údržbu a likvidaci

Pyramidové ohniště je dodávané bez povrchové úpravy. Před 1. použitím ho z venkovní strany můžete opatřit nátěrem barvou, která snese vysoké teploty. Řiďte se doporučením výrobce barev. Nátěr prodlouží životnost výrobku.

Pyramidové ohniště je vyrobeno ze železného plechu, který koroduje a při prudkém rozpálení a ochlazení se deformuje. Deformace, ani rez nejsou závadou výrobku a nemění jeho účel. Tloušťka materiálu zajistí jeho životnost na více jak 10 let.

Po sestavení pyramidového ohniště ho skladujte ve složeném stavu a v suchu. Pokud ho potřebujete rozložit, dělejte to až po úplném zchladnutí, šroubované spoje udržují tvar během změny teploty.

Od popela, biouhlu ohniště čistěte pouhým ometením. Biouhel neskladujte v ohništi.

Na likvidaci Pyramidového ohniště nejsou žádné speciální požadavky. Materiál předejte k recyklaci.

11. Informace o biouhlu:

www.prauhel.cz

PROHLÁŠENÍ O OBECNÉ BEZPEČNOSTI VÝROBKU

vydané podle zákona č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů (zákon o obecné bezpečnosti výrobků) ve znění pozdějších předpisů.

Výrobce:

Martin Pospíšil

Hornická 205; 28401 Kutná Hora; Česká republika

IČ: 64164225

Výrobek:

Pyramidové ohniště

Výrobce prohlašuje, že uvedený výrobek splňuje ve smyslu ustanovení §3 zákona č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků, požadavky na obecnou bezpečnost výrobku, s přihlédnutím ke kritériím stanoveným v §3 odst. 1. písm. a) zákona č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků. Tento výrobek je za běžných a rozumně předvídatelných podmínek užití po dobu jeho použitelnosti, není-li výrobcem uvedeno jinak, ve smyslu zákona 102/2001 Sb. bezpečný. Ve smyslu výše uvedeného zákona byla přijata opatření, kterými je zabezpečena shoda výrobků uváděných na trh s požadavky na jejich bezpečnost.

Podmínky použití výrobku:

Jedná se o výrobek určený pro užití v exteriérech jako samostatně stojící.

V Kutné Hoře dne 1. 1. 2022

Martin Pospíšil