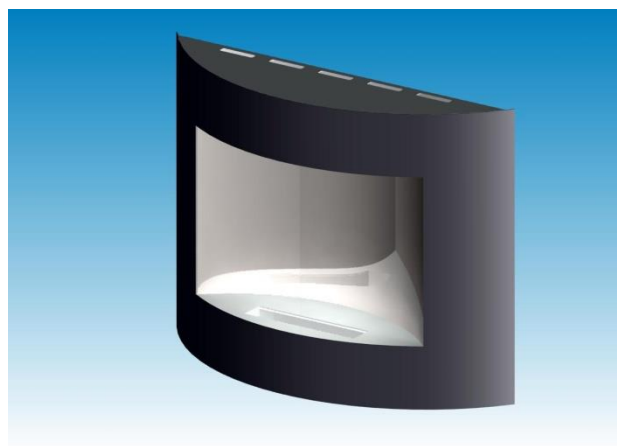
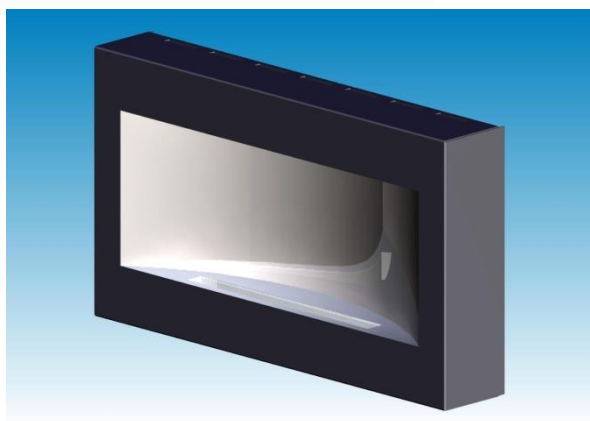
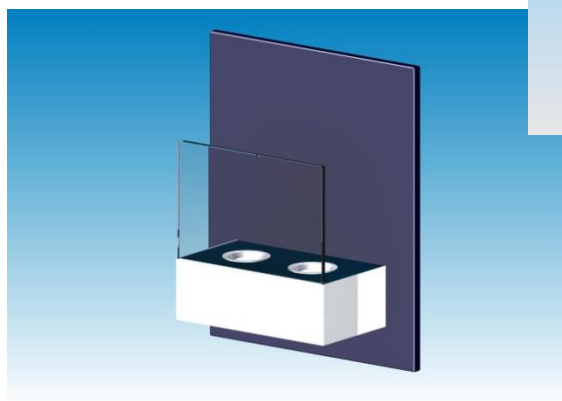
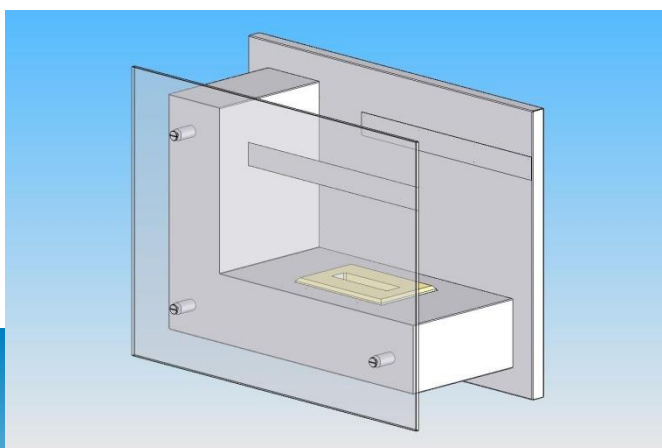


Návod

na obsluhu a údržbu těles
určených ke spalování bioethanolu

- BIOKRBY -



Upozornění: před prvním použitím pečlivě pročíst tento návod, po přečtení potvrdíte Váš souhlas za zadní straně návodu!

1. Pokyny pro instalaci

Při instalaci a provozu ohřívacího tělesa je třeba dodržovat hygienické i požárně-bezpečnostní předpisy. Je třeba zabezpečit dostatečné množství spalovacího vzduchu, a to především v místnostech s těsně uzavřenými okny a dveřmi (těsnicí klapka), např. větráním či použitím mikroventilace.

Před umístěním ohřívacího tělesa se přesvědčte, zda konstrukce, na které má být těleso uloženo, má dostatečnou nosnost pro hmotnost tohoto tělesa. V případě nedostatečné nosnosti je třeba uskutečnit příslušné opatření (např. uložení desky na rozložení zátěže). Neumísťujte ohřívací těleso na taková místa, kde by se mohly dostat do ohniska vlivem průvanu záclony, závěsy nebo jiné hořlavé předměty (minimálně 80cm). Topné těleso umístěte tak, aby se k němu nemohla bez dozoru přiblížit osoba do 18 let. Těleso smí používat jen osoby starší 18 let.

Topidla Cairo, Dubai, Washington a Paris jsou určena k pevnému zavěšení na zed', pomocí dvou vrutů (do hmoždinky) dostatečné nosnosti. Tato topidla mají na zadní straně otvory k zavěšení.

Topidlo London je určeno k postavení na pevnou vodorovnou podlahu.

2. Všeobecné bezpečnostní předpisy

Hořením paliva se uvolňuje tepelná energie, která vede k silnému zahřání povrchů ohřívacího tělesa, ovládacích prvků. Nedotýkejte se těchto částí bez příslušného ochranného oděvu anebo pomocných prostředků (žáruvzdorné rukavice nebo jiné pomocné prostředky).

Upozorněte na toto nebezpečí děti a dbejte na to, aby v čase topení nebyly v místnosti o samotě. Je nutné dbát také na to, aby se v dosahu topného tělesa volně nepohybovalo zvíře. V čase hoření ohřívací těleso nenaklánějte a nepřenášejte. Ohřívací těleso, které je v provozu, nenechávejte nikdy bez dozoru. Ohřívací těleso neprovozujte, když spíte. V případě nebezpečí nehaste ohřívací těleso vodou ani jinými látkami, ale zakryjte spalovací nádobu nehořlavým předmětem. V případě, že dojde k rozliti a vznícení ethylalkoholu v místnosti, haste případné hoření práškovým hasicím přístrojem, který by si měl každý uživatel koupit před prvním použitím topného tělesa.

Manipulaci a zapálení paliva je dovolena jen osobám starším jak 18 let.

Důležité bezpečnostní instrukce:

- palivo nikdy nenalévejte až po okraj spalovací nádoby, maximální výška hladiny je 2 cm pod okraj nádoby
- při nalévání paliva do spalovací nádoby dávejte pozor, aby se palivo nedostalo mimo spalovací nádobu. V případě, že nalijete palivo mimo spalovací nádobu, je nutno rozlité palivo důkladně otřít a až potom palivo zapálit.
- palivo uchovávejte vždy mimo dosah dětí, vždy v originálních a etiketou označených obalech a mimo vlivu slunečního nebo tepelného záření.
- **Pozor!** Při manipulaci s ethylalkoholem se nesmí kouřit ani manipulovat s otevřeným ohněm a tepelnými spotřebiči, nesmí se jíst a pít. Po případném požití ethylalkoholu okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Zabraňte styku ethylalkoholu s kůží, nalévejte ho v ochranných rukavicích a chraňte oči ochrannými brýlemi.
- **Pozor!** Etyl-alkohol je hořlavina 1. třídy, prchavá látka a nebezpečný jed a proto při manipulaci s ním je nutno dávat velký pozor a dodržovat bezpečnostní pravidla tak jako při manipulaci s acetone, lihem, čisticím benzinem, petrolejem, toluenem, ředidlem apod.
- Nevkládejte nikdy žádné předměty dovnitř ohřívacího tělesa, ani na horní či jinou venkovní část tohoto ohřívacího tělesa.
- Nikdy nevykonávejte žádné vlastní úpravy ani vlastní vylepšení ohřívacího tělesa.
- **Pozor!** Z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví je nutno nechat palivo dohořet popř. uhasit dodávanou zhasací pomůckou.
- Nepoužívejte ohřívací těleso v prašném prostředí. Prach může způsobit nedokonalé spalování. Na zabránění nedokonalého spalování nepoužívejte ohřívací těleso v místech, kde je silný průvan.
- Po každé vyhořené náplni paliva je nutno zabezpečit intenzivní větrání.

Nejmenší požadovaný objem místnosti pro London je 80 m³.

Nejmenší požadovaný objem místnosti pro Dubai, Paris, Washington, Cairo je 50 m³.

3. Přípustná paliva

V ohřívacím tělese je povoleno spalovat jen palivo k tomu určené, pro které je toto ohřívací těleso schváleno k provozu. Používejte výhradně ethylalkohol EC: 2005576-6, > 95,7 %. Používáním jiného paliva můžete ohrozit sebe i jiné osoby. Používání jiného paliva se nedoporučuje.

4. Zapálení paliva

Palivo zapalujte ve spalovací nádobě ohřívacího tělesa dodaným zapalovačem, nikdy nezapalujte přímo zápalkami nebo obyčejným zapalovačem.

Pozn.: Ve výjimečných případech se může stát, že při zapalování paliva hořlavé plyny mírně vybuchnou!

Při zapalování buďte opatrní a nikdy se nenaklánějte tváří nad spalovací nádobu!

Délka hoření je ovlivněna množstvím paliva v spalovací nádobě.

Dolévání bioethanolu do spalovací nádoby v průběhu hoření je zakázané a je životu nebezpečné!

Nikdy nesmíte přilévat palivo (bioethanol) do hořícího ohřívacího tělesa, je nutné počkat, až zcela vyhoří. Před opětovným dolitím paliva je nutné ohřívací těleso nechat vychladnout (asi 15 minut).

Při prvním zatopení není možno zabránit tomu, aby se důsledkem vysušování ochranného nátěru nevytvořil zápach, který však po krátké době zmizí. Během zatápění by měla být místnost, ve které je provozováno ohřívací těleso, dobře větraná.

5. Čištění a kontrola

Na čištění nerezových částí použijte běžné čisticí prostředky na nerez, kromě přípravků obsahujících abraziva. Na čištění zabarvených ploch používejte přípravky na to určené – měkký navlhčený hadr, případně čisticí prostředky bez abraziva. Čištění provádějte po vychladnutí po každém vyhoření nádoby.

6. Spalovací vzduch

Protože ohřívací těleso představuje ohniště závislé od okolního vzduchu a odebírá spalovací vzduch z místnosti, je potřeba zabezpečit dostatečný přívod spalovacího vzduchu.

- V případě utěsněných oken a dveří (např. ve spojení s opatřeními na úsporu energie) se může stát, že není zabezpečený dostatečný přívod čerstvého vzduchu, což může ovlivnit provoz ohřívacího tělesa. Taktéž to může nepříznivě ovlivnit Váš pocit pohody nebo dokonce Vaši bezpečnost.
- Je tedy nutné zabezpečit přívod čerstvého vzduchu větráním.

Po každé vyhořené náplni paliva je nutno zabezpečit intenzivní větrání tak, aby došlo k úplné výměně vzduchu v místnosti.

7. Protipožární ochrana

Při provozu a instalaci ohřívacího tělesa je nutno vždy dodržovat zásady požární ochrany v daném státě. V ČR jsou tyto zásady požární ochrany obsaženy v ČSN 06 1008. Ohřívací těleso musí být používáno v souladu s tímto návodem. Ohřívací těleso smí být používáno v obyčejném prostředí podle ČSN 33 2000.

Vzdálenost od hořlavých stavebních konstrukcí a nábytku, protipožární ochrana

Aby byla zabezpečena dostatečná ochrana před teplem, musí být ohřívací těleso vzdálené od hořlavých stavebních konstrukcí a nábytku minimálně 80 cm. V horní části nad tělesem 150 cm.

Je nutné dodržet minimální vzdálenosti od hořlavých stavebních konstrukcí a nábytku.

Podlahy

Těleso je uzpůsobené k upevnění na vodorovnou plochu (podlahu). Podlaha nacházející se před a pod ohništěm z hořlavých materiálů, tak musí být chráněna krytinou z nehořlavého materiálu. Tato krytina se musí rozprostírat minimálně 80 cm dopředu a minimálně 50 cm bočně od ohniště.

8. Náhradní díly

Můžou se používat jen takové náhradní díly, které výrobce výslovně schválil nebo je sám nabízí. V případě potřeby kontaktujte, prosím, specializovaného prodejce.

Na ohřívacím tělese je zakázáno provádět jakékoliv úpravy!

9. Regulace spalovacího vzduchu a doba vyhoření paliva

Palivo:	Etyl-alkohol EC:2005576-6 > 95,7 %
----------------	--

Spotřebič není určen pro stáložární provoz!

10. Technické údaje biokrbů:

Typ biokrbu:	London	Dubai	Cairo	Washington	Paris
Výkon:	2,7 kW	2,7 kW	2,7 kW	2,7 kW	1,6 kW
Hmotnost:	45 kg	9 kg	10 Kg	13 kg	10 kg
Šířka:	1000 mm	620 mm	700 mm	500 mm	400 mm
Hloubka:	451 mm	160 mm	119 mm	221 mm	271 mm
Výška:	750 mm	469 mm	390 mm	600 mm	700 mm
Maximální objem nádoby:	3 l	400 ml	400 ml	300 ml	150 ml
Spotřeba paliva:	0,5 l/h	0,5 l/h	0,5 l/h	0,5 l/h	0,3 l/h
Ochranná rukavice v balení:	ano	ano	ano	ano	ano
Zapalovač v balení:	ano	ano	ano	ano	ano

Topidlo LONDON je opatřeno žaluziemi pro regulaci hoření. Tyto žaluzie slouží jen pro regulaci, ne pro úplné uhašení plamene. K uhašení plamene požívejte dodávanou dusivku.

DODATEK:

Výrobce doporučuje spotřebiteli jednotlivé části obalu následovně znehodnotit:

- plastovou folii, bublinky, bulpren směsný komunální odpad
- kartonovou krabici, papír směsný komunální odpad

Výrobce doporučuje spotřebiteli odevzdat výrobek po uplynutí doby jeho životnosti do sběru kovového šrotu.

INFORMATIVNÍ POZNÁMKA:

Občan může v bytě nebo v jiném prostoru v jeho vlastnictví skladovat nejvýše 12 litrů hořlavých kapalin. Ve sklepních nebo suterénních místnostech může občan skladovat nejvýše 50 litrů hořlavých kapalin jen v předepsaných obalech pro každý byt nebo jiný objekt v jeho vlastnictví nebo užívání. Občan musí dbát, aby hořlavé kapaliny záměrně či svévolně neunikaly do kanalizace či aby nedocházelo k jejich volnému odpařování do vzduchu. Hořlavé kapaliny, které uniknou z obalu při jakékoliv manipulaci, musí občan odstranit bezpečným způsobem.

Záruční podmínky:

Doba záruky u těchto topných těles je 4 roky.

Záruka se nevztahuje:

- na poškrábání barvy při použití nesprávných čisticích prostředků
- na reklamaci výrobku, při které se nedodá originál balení či adekvátní náhradní obal
- při používání jiného než doporučeného paliva
- při stáložárném provozu

Typ:		Výrobní číslo:	
------	--	----------------	--

Výrobce:

KRETZ s.r.o.
Nezamyslova 509/2, 128 00
128 00 Praha 2 - Nusle
Česká republika

Provozovna:

KRETZ s.r.o.
Holštejn 59
679 13 Sloup
Česká republika

Tel./Fax: + 420 516 415 566

E-mail: info@kretz.cz

www.kretz.cz

Výrobce si vyhrazuje právo na změny prováděné v rámci inovace výrobku.

Výrobce neručí za tiskové chyby.

Topné těleso bylo vyrobeno a expedováno dle platné výkresové dokumentace a v nepoškozeném stavu.

Zabaleno a předáváno jsou jako dílčí celek.

Záruka nabývá platnosti převzetím kompletně vyplněného záručního listu.

Na záručním listu musí být vždy uvedeno přesné datum prodeje.

Záruční servis provádí Váš prodejce, není-li dohodnuto jinak!



Datum prodeje a razítko prodejce:

Zákazník:

Datum:

Podpis:

Tímto podpisem potvrzuji, že jsem se pečlivě seznámil s návodem!