



Návod

na obsluhu a údržbu těles
určených na spalování etyl-alkoholu

Upozornění: před prvním použitím pečlivě přečtěte tento návod, po přečtení potvrďte Váš souhlas na zadní straně návodu!

1. Pokyny pro instalaci

Při instalaci a provozu ohřivacího 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 (těsnící klapka), např. větráním nebo použitím mikroventilace.

Před umístěním ohřivacího tělesa se přesvědčte, zda konstrukce na které má být těleso uloženo, má dostatečnou nosost pro hmotnost tohoto tělesa. V případě nedostatečné nosnosti je třeba uskutečnit příslušné opatření (např. uložení desky na rozložení zátěže). Neumisťujte ohřivací těleso na taková místa, kde by se mohli dostat do ohniska vlivem průvanu záclony, závěsy nebo jiné hořlavé předměty (minimálně 1 metr). Topné těleso umístěte do dostatečné výšky min. 1,5 metru, aby na něho nemohli dosáhnout děti do 10 let. Těleso smějí používat osoby starší 18ti let.

2. Všeobecné bezpečnostní předpisy

Hořením palive se uvolňuje tepelná energie, která vede k silnému zahřátí povrchů ohřivacího tělesa, ovládacích prvků. Nedotýkejte se těchto částí bez příslušného ochranného oděvu nebo pomocných prostředků (žárovzdorné rukavice nebo jiné pomocné prostředky).

Upozorněte na toto nebezpečí děti a dbejte na to, aby se v čase topení nenacházeli v místnosti malé děti. V čase hoření ohřivací těleso nenaklánějte a nepřenášejte. Ohřivací těleso, které je v provozu

nenachávejte nikdy bez dozoru. Ohřívací těleso nepoužívejte, když spíte. V případě nebezpečí nehaste ohřívací těleso vodou ani jinými látkami, ale zakryjte spalovací nádobu nehořlavým předmětem. V případě, že dojde k rozlití a vznícení etyl-alkoholu v místnosti, hase případné hoření práškovým hasícím přístrojem. Manipulace a zapálení paliva je dovolené svéprávným osobám starším jak 18 let.

Důležité bezpečnostní instrukce:

- palivo nikdy nenalévejte až po okraj nádoby, maximální hledina je 3 cm pod okraj nádoby
- při nalévání paliva do spalovací nádoby dávejte pozor, abyste ho nenalili mimo spalovací nádobu. V případě, že se naleje palivo mimo spalovací nádobu, je nutno rozlité palivo důkladně utřít a až potom palivo zapálit.
- palivo uchovávejte vždy mimo dosah dětí, vždy v originálních a etiketou označených obalech a mimo vliv slunečního nebo tepelného záření.
- **Pozor!** Při manipulaci s etyl-alkoholem se nesmí kouřit ani manipulovat s otevřeným ohněm a tepelnými spotřebiči, nesmí se jíst a pít. Po případném požití etyl-alkoholu okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Zabraňte styku etyl-alkoholu s kůží, nalévejte ho v ochranných rukavicích a chraňte oči ochrannými brýlemi.
- **Pozor!** Etyl-alkohol je hořlavina I. 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 acetonem, lihem, čistícím benzínem, 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. Pro zabránění nedokonalého spalování nepoužívejte ohřívací těleso v místnostech, kde je silný průvan.
- po každé vyhořelé náplni paliva je nutné zabezpečit intenzivní větrání.

Nejmenší požadovaný objem místnosti je 50 m³

3. Přípustná paliva

V ohřívacím tělese je povoleno spalova pouze palivo k tomu určené, pro které je toto ohřívací těleso schváleno k provozu. Používejte výhradně etyl-alkohol EC: 2005576-6, >95,7% . Používáním jiného paliva můžete ohrozit sebe i jiné osoby.

4. Zapálení paliva

Palivo zapalujte ve spalovací nádobě ohřívacího tělesa. Nikdy nezapalujte přímo zápalkami nebo obyčejným zapalovačem. Suchý zapalovací hák ponořte do spalovací nádoby s etyl-alkoholem, hák vyberte a zapalte jeho konec (mimo spalovací nádoby). Přiblížte hořící hák ke spalovací nádobě s etyl-alkoholem. Tento pohyb vykonávejte pomalu, dokud se palivo nevznítí. Následně zapalovací hák vyjměte a opatrně uhasete. Dávejte pozor, abyste se hákem nepopálili. Pozn.: ve vyjmečných případech se může stát, že při zapalování paliva hořlavé plyny rázněji

vzplanou!

Při zapalování buďte opatrní a nikdy se nenaklánějte nad spalovací nádobu žádnou částí těla!

Délka hoření je ovlivněna množstvím paliva ve spalovací nádobě.

Dolévání etyl-alkoholu do spalovací nádoby v průběhu hoření je životu nebezpečné!

Nikdy nesmíte přilévat etyl-alkohol do hořícího ohřívacího tělesa!

Před opětovným dolitím paliva je nutné ohřívací těleso nechat vychladnout.

Při prvním zatopení není možno zabránit tomu, aby se důsledkem vysušování ochranného nátěru nevytvořil zápach, který však po krátké době zmizne. 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 použijte 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 vyhořelé náplni paliva je nutno zabezpečit intenzivní větrání tak, aby došlo k úplné výměně vzduchu.

7. Protipožární ochrana

Při provozu a instalaci je nutno dodržovat zásady požární ochrany obsažené 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.

Vzálenost 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 100 cm.

Minimální vzdálenost od hořlavých stavebních konstrukcí a nábytku je nevyhnutelné dodržet.

Podlahy

Těleso je uzpůsobené k upevnění na svislou plochu (zeď). V případě, že těleso umístíte svisle na podlahu, je nutné dodržet následující pokyny. Jestliže se podlaha nachází před ohništěm z hořlavých materiálů, tak musí být chráněna krytinou z nehořlavého materiálu (např. podstavné sklo, plech). Tato krytina se musí rozprostírat minimálně 80 cm dopředu před těleso a minimálně 50 cm na oba boky od ohniště.

8. Náhradní díly

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

Na tělese je zakázáno provádět jakékoliv úpravy!