

NÁVOD K POUŽITÍ

Protipožární skříně

805006-805009

Překlad návodu k obsluze

EN 14470-1

Bezpečnostní skříň pro hořlavé kapaliny dle EN 14470-1 je robustní průmyslové zařízení pro bezpečné a vyhovující skladování hořlavých nebezpečných látek. Pro různé oblasti použití je k dispozici široká škála modelů a variant vybavení s požární odolností 90 minut nebo 30 minut.

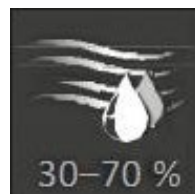
1. Mimořádně robustní konstrukce s povrchem odolným proti poškrábání a dveřmi se třemi panty pro vysoké zatížení
2. Dveře zůstávají otevřené v libovolném úhlu, což umožňuje pohodlnější manipulaci s nádobami
3. Integrovaná transportní základna pro snadnou manipulaci uvnitř budovy; skříň lze dveřmi přepravovat ve svislé poloze
4. Integrované vzduchové kanály připravené k připojení (DN 75) k technickému odsávacímu systému lze použít k odsávání par nebezpečných látek
5. Možnému vytváření výbušných atmosfér nebo škodlivých par je spolehlivě zabráněno

Bezpečnostní upozornění

- Při manipulaci s nebezpečnými látkami dodržujte platné zákony a předpisy a poznámky uvedené v tomto návodu k obsluze.
- Práce na elektrickém systému smí být prováděny pouze po odpojení od napájení a pouze kvalifikovanými elektrotechniky – řiďte se příslušnými předpisy místní energetické společnosti.
- Je třeba dodržet podmínky instalace na místě (např. upevnění skříní k budově).
- Je třeba dodržovat pokyny dozorového technického oddělení.
- Dodržujte předpisy o prevenci nehod a nařízení týkající se pracoviště.
- Zajistěte, aby nezbytné bezpečnostní kontroly prováděl pouze pověřený personál s použitím originálních náhradních dílů.
- Skříň smí být používána pouze po řádném zaškolení; přístup nepovolaným osobám je zakázán.
- Otočný prostor dveří musí být neustále volný; dveře a zásuvky musí být udržovány zavřené.
- Přidělením vyškoleného/oprávněného technického personálu můžete předejít poruchám, poškození a korozi, které vznikají v důsledku nevhodné přepravy.
- Dodržujte maximální limity pro skladované množství, zatížení atd.
- Nádob s objemem převyšujícím objem zachytné vany nesmí být umístěny uvnitř skříně; rozlité nebezpečné látky musí být okamžitě zachyceny a odstraněny.
- Nádob obsahující agresivní chemikálie (kyseliny/alkálie) musí být uchovávány ve speciálních skříních na kyseliny a alkálie nebo v regálech na kyseliny a alkálie, jakož i ve skříních s vnitřním vybavením bez obsahu kovů.

- Musí být zajištěno dostatečné technické větrání, věnujte pozornost pokynům týkajícím se připojení k odsávacímu systému.
- Před uložením takových látek ověřte, zda je povrch skříně vůči daným chemikáliím odolný.
- Skladování korozivních kapalin nebo plynů může ovlivnit funkci uzavíracího zařízení pro přívod a odvod vzduchu.
- Před prvním uvedením do provozu musí uživatel bezpečnostní skřín zkontrolovat, zda není poškozena.

Požadavky na instalaci



Pokyny

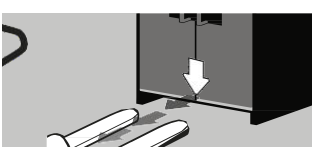
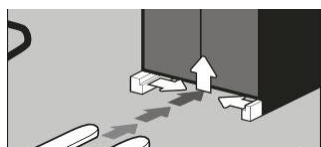
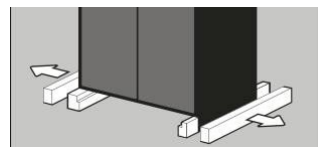
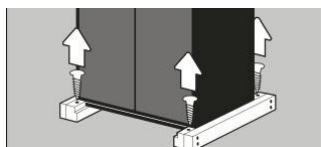
POZOR:

Skřín přpravujte ve vzpřímené poloze na paletovém vozíku, svázanou a zajištěnou proti sklouznutí, až do konečného místa instalace.

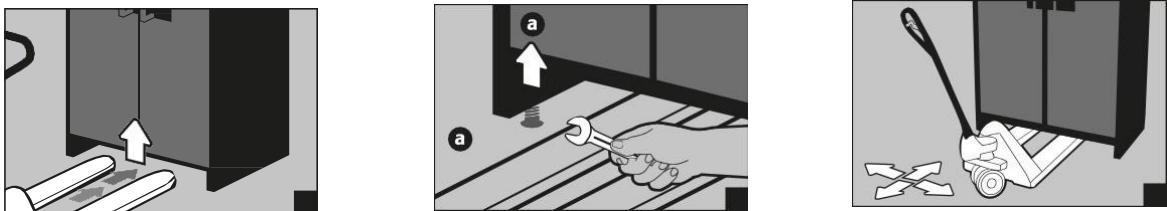
Převrpní zajištění ve spojích dveří smějí být odstraněna až přímo na místě instalace! Nevhodná přeprava může vést ke skrytému poškození protipožární izolace!



Demontáž přepravního obalu



Vnitropodniková přeprava

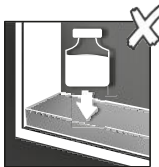


Záchytná vana



Podle normy EN 14470-1: Záchytná vana musí být instalována pod nejnižší úroveň skladování. Záchytná vana musí být schopna pojmout minimálně 10 % celkového objemu všech nádob uložených ve skříni, nebo alespoň 110 % objemu největší jednotlivé nádoby, podle toho, která hodnota je vyšší.

Použití jako úložná plocha v případě skříní s několika úrovněmi skladování:





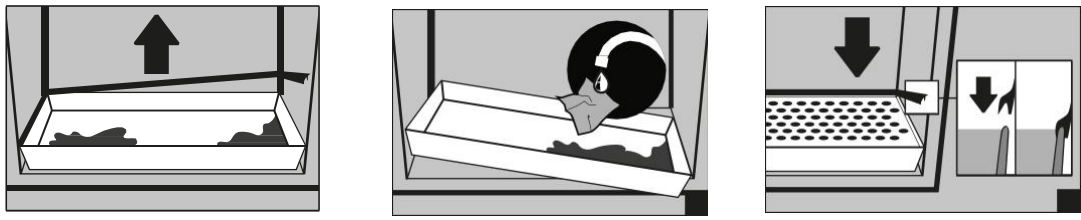
POZOR:

Použití záchytné vany jako odkládací plochy je možné pouze ve spojení s děrovanou kovovou vložkou

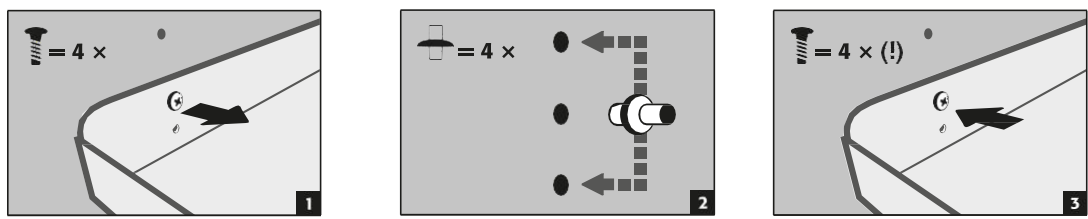


Netěsnosti:

- Kapalina v záchytné vaně musí být odstraněna vhodnými prostředky.
- Výběr prostředků je vaší vlastní odpovědností.



Police (výškově nastavitelné)



Ventilace

UPOZORNĚNÍ

Protipožární ventily v blízkosti připojení přívodního a odsávacího vzduchu jsou bezpečnostní a údržbové komponenty.

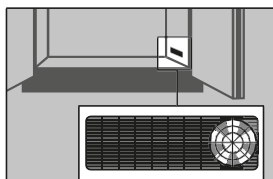
Pro kontrolu jejich správné funkce nebo výměnu vadného prvku je nutné zajistit, aby byly při připojení k odsávacímu systému použity flexibilní spojovací hadice nebo posuvné díly, které zajistí snadnou demontáž a opětovnou montáž připojení odsávaného vzduchu.

VAROVÁNÍ

Skládování korozivních plynů a kapalin může ovlivnit funkci uzavíracího zařízení pro přívod a odvod vzduchu.

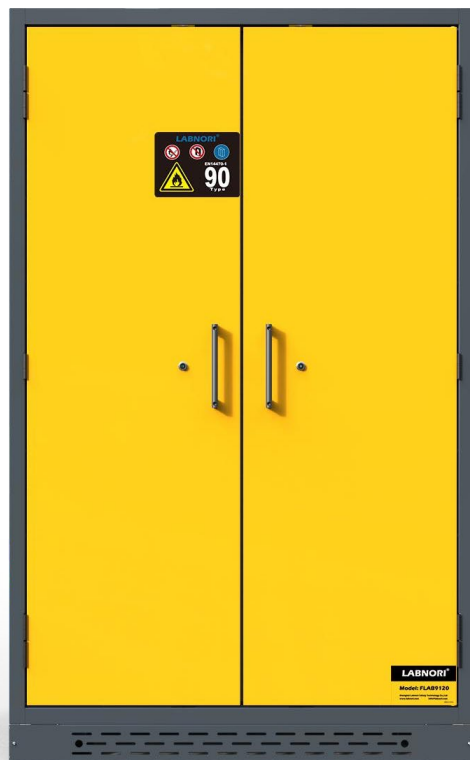
Pokud je skříň připojena na odsávací systém, musí být provedena kontrola správného připojení k systému (např. pomocí kouřové trubky)

Ventilační kolečko pro technickou ventilaci

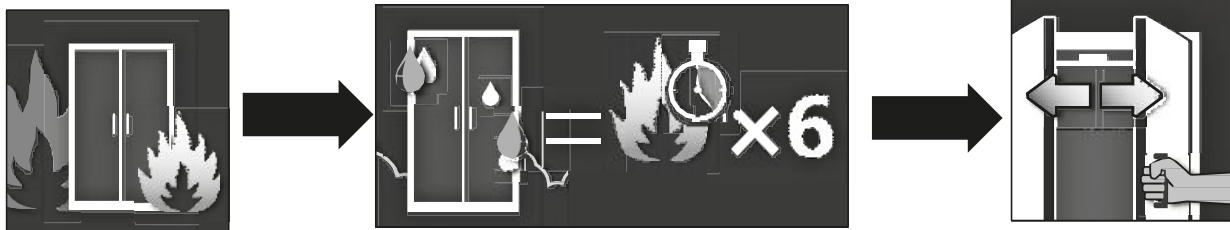


Ventilační kolečko slouží jako indikátor správného větrání

Detaily produktu



Otevření skříně po požáru



POZOR:

V závislosti na délce trvání požáru se mohla vytvořit vznětlivá směs par a vzduchu; před otevřením skříně proto odstraňte všechny zdroje vznícení v okruhu 10 metrů.

1. používejte pouze nejiskřivé nářadí
2. skříně otevírejte s maximální opatrností

Likvidace



Modely lze zlikvidovat po jejich demontáži a roztřídění materiálů.

Neobsahují materiály, které je nutné likvidovat jako zvláštní odpad.

Bezpečnostní kontrola

Jako bezpečnostní zařízení musí být skříně kontrolovány z hlediska bezpečnosti alespoň jednou ročně.

Datum příští kontroly je uvedeno na kontrolním štítku na vnější straně dveří. Tuto každoroční kontrolu mohou provádět s nezbytnou pečlivostí a pro zachování nároku na záruku v případě požáru pouze autorizovaní prodejci LABNORI.

Kromě toho doporučujeme provádět denní a měsíční kontrolu funkčnosti:

Denní kontrola funkčnosti

- platí pro zachytné vany (shromažďování a odstraňování případných úniků)

Měsíční kontrola funkčnosti

- bezchybná funkce dveří: - panty - zamykací systém - zavírač dveří - aretace otevření dveří
- správné usazení a stav protipožárních těsnění

V případě poškození se obraťte na svého prodejce a nechte skříň opravit originálními náhradními díly.

Skříně lze čistit jemným běžným čisticím prostředkem a měkkým hadříkem.