

NÁVOD NA POUŽITIE

Protipožiarne skrine

805006-805009

Preklad návodu na obsluhu

EN 14470-1

Bezpečnostná skriňa pre horľavé kvapaliny podľa EN 14470-1 je robustné priemyselné zariadenie pre bezpečné a vyhovujúce skladovanie horľavých nebezpečných látok. Pre rôzne oblasti použitia je k dispozícii široká škála modelov a variantov vybavenia s požiarnou odolnosťou 90 minút alebo 30 minút.

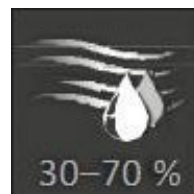
1. Mimoriadne robustná konštrukcia s povrchom odolným proti poškriabaniu a dverami s tromi pántami pre vysoké zaťaženie
2. Dvere zostávajú otvorené v ľubovoľnom uhle, čo umožňuje pohodlnejšiu manipuláciu s nádobami
3. Integrovaná transportná základňa pre jednoduchú manipuláciu vo vnútri budovy; skriňu je možné dverami prepravovať vo zvislej polohe
4. Integrované vzduchové kanály pripravené na pripojenie (DN 75) k technickému odsávaciemu systému je možné použiť na odsávanie pár nebezpečných látok
5. Možnému vytváraniu výbušných atmosfér alebo škodlivých pár je spoľahlivo zabránené

Bezpečnostné upozornenie

- Pri manipulácii s nebezpečnými látkami dodržujte platné zákony a predpisy a poznámky uvedené v tomto návode na obsluhu.
- Práce na elektrickom systéme smú byť vykonávané iba po odpojení od napájania a iba kvalifikovanými elektrotechnikmi – riadte sa príslušnými predpismi miestnej energetickej spoločnosti.
- Je potrebné dodržať podmienky inštalácie na mieste (napr. upevnenie skrií k budove).
- Je potrebné dodržiavať pokyny dozorného technického oddelenia.
- Dodržujte predpisy o prevencii nehôd a nariadení týkajúcich sa pracoviska.
- Zaisťte, aby nevyhnutné bezpečnostné kontroly vykonával iba poverený personál s použitím originálnych náhradných dielov.
- Skriňa smie byť používaná iba po riadnom zaškolení; prístup nepovolaným osobám je zakázaný.
- Otočný priestor dverí musí byť neustále voľný; dvere a zásuvky musia byť udržiavané zatvorené.
- Pridelením vyškoleného/oprávneného technického personálu môžete predísť poruchám, poškodeniu a korózii, ktoré vznikajú v dôsledku nevhodnej prepravy.
- Dodržujte maximálne limity pre skladované množstvo, zaťaženie atď.
- Nádob s objemom prevyšujúcim objem zachytnej vane nesmú byť umiestnené vo vnútri skrine; rozliate nebezpečné látky musia byť okamžite zachytené a odstránené.
- Nádob obsahujúce agresívne chemikálie (kyseliny/alkálie) musia byť uchovávané v špeciálnych skriniach na kyseliny a alkálie alebo v regáloch na kyseliny a alkálie, ako aj v skriniach s vnútorným vybavením bez obsahu kovov.

- Musí byť zaistené dostatočné technické vetranie, venujte pozornosť pokynom týkajúcich sa pripojenia k odsávaciemu systému.
- Pred uložením takýchto látok overte, či je povrch skrine voči daným chemikáliám odolný.
- Skladovanie korozívnych kvapalín alebo plynov môže ovplyvniť funkciu uzatváracieho zariadenia pre prívod a odvod vzduchu.
- Pred prvým uvedením do prevádzky musí používateľ bezpečnostnú skriňu skontrolovať, či nie je poškodená.

Požiadavky na inštaláciu

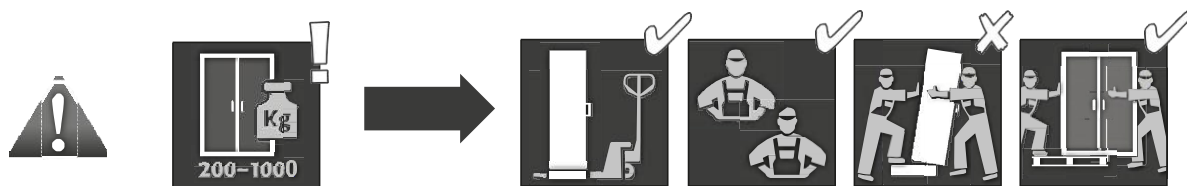


Pokyny

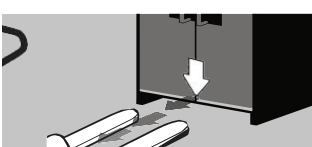
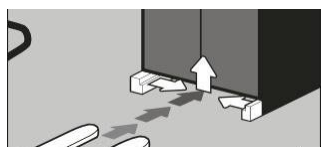
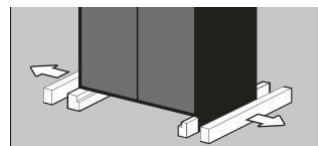
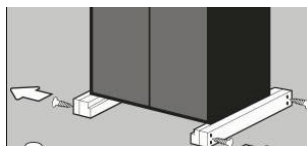
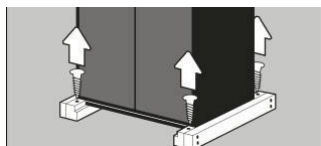
POZOR:

Skriňu prepravujte vo vzpriamenej polohe na paletovom vozíku, zviazanú a zaistenú proti sklznutiu, až do konečného miesta inštalácie.

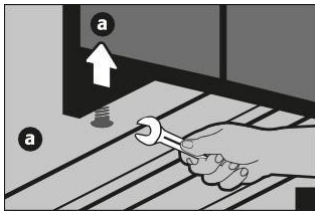
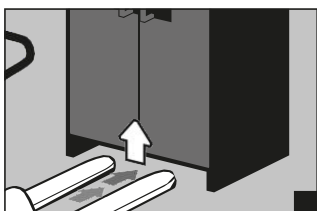
Prepravné zaistenie v spojoch dverí smie byť odstránené až priamo na mieste inštalácie! Nevhodná preprava môže viesť k skrytému poškodeniu protipožiarnej izolácie!



Demontáž prepravného obalu



Vnútropodniková preprava

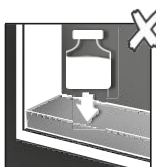


Záchytná vaňa



Podľa normy EN 14470-1: Záchytná vaňa musí byť inštalovaná pod najnižšou úrovňou skladovania. Záchytná vaňa musí byť schopná pojať minimálne 10 % celkového objemu všetkých nádob uložených v skrini, alebo aspoň 110 % objemu najväčšej jednotlivej nádoby, podľa toho, ktorá hodnota je vyššia.

Použitie ako úložná plocha v prípade skríň s niekoľkými úrovňami skladovania:



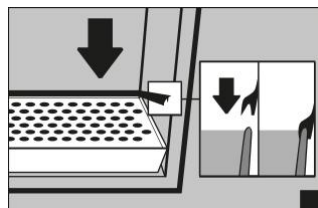
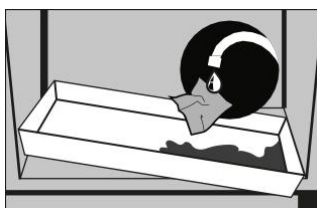
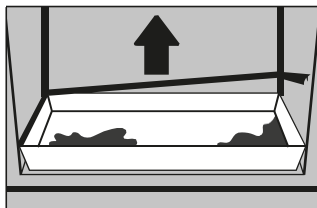
POZOR:

Použitie záchytnej vane ako odkladacej plochy je možné iba v spojení s dierovanou kovovou vložkou

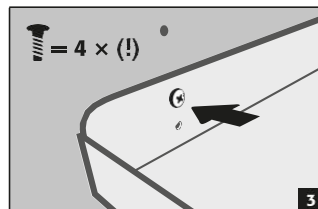
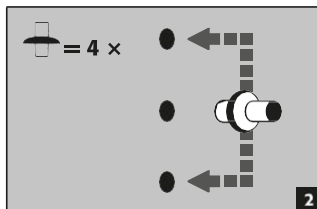
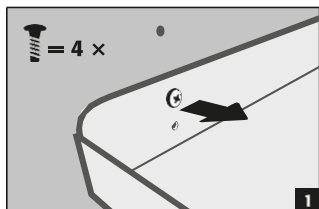


Netesnosti:

- Kapalina v záchytnej vani musí byť odstránená vhodnými prostriedkami.
- Výber prostriedkov je vašej vlastnej zodpovednosti.



Polica (výškovo nastaviteľná)



Ventilácia

UPOZORNENIE

Protipožiarne ventily v blízkosti pripojenia prírodného a odsávacieho vzduchu sú bezpečnostné a údržbové komponenty.

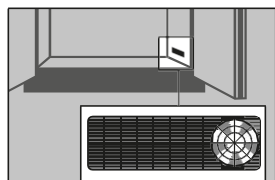
Pre kontrolu ich správnej funkcie alebo výmenu chybného prvku je nutné zaistiť, aby boli pri pripojení k odsávaciemu systému použité flexibilné spojovacie hadice alebo posuvné diely, ktoré zaisťujú jednoduchú demontáž a opätovnú montáž pripojenia odsávaného vzduchu.

VAROVANIE

Skladovanie korozívnych plynov a kvapalín môže ovplyvniť funkciu uzatváracieho zariadenia na prívod a odvod vzduchu.

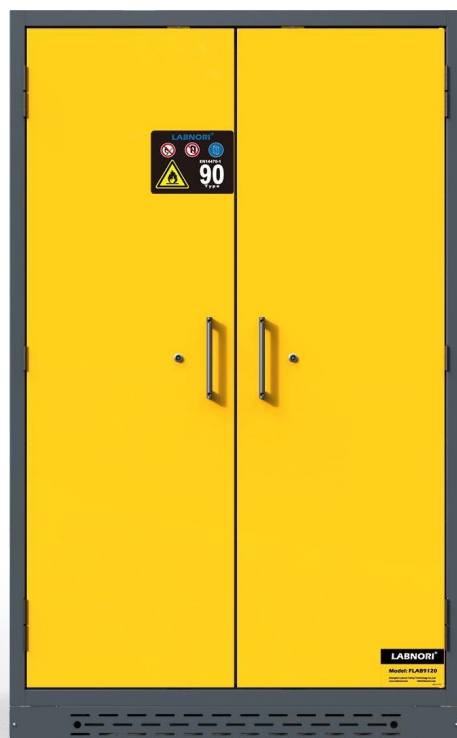
Pokiaľ je skriňa pripojená na odsávací systém, musí byť vykonaná kontrola správneho pripojenia k systému (napr. pomocou dymovej rúrky)

Ventilačné koliesko pre technickú ventiláciu

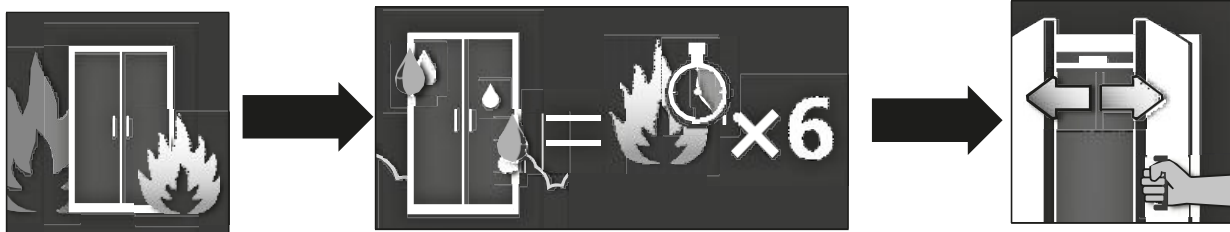


Ventilačné koliesko slúži ako indikátor správneho vetrania

Detaily produktu



Otvorenie skrine po požiari



POZOR:

V závislosti od dĺžky trvania požiaru sa mohla vytvoriť zápalná zmes pár a vzduchu; pred otvorením skrine preto odstráňte všetky zdroje vznietenia v okruhu 10 metrov.

1. používajte iba neiskrivé náradie
2. skrine otvárajte s maximálnou opatrnosťou

Likvidácia



Modely je možné zlikvidovať po ich demontáži a roztriedení materiálov. Neobsahujú materiály, ktoré je nutné likvidovať ako zvláštny odpad.

Bezpečnostná kontrola

Ako bezpečnostné zariadenie musia byť skrine kontrolované z hľadiska bezpečnosti aspoň raz ročne.

Dátum nasledujúcej kontroly je uvedený na kontrolnom štítku na vonkajšej strane dverí. Túto každoročnú kontrolu môžu vykonávať s nevyhnutnou starostlivosťou a pre zachovanie nároku na záruku v prípade požiaru iba autorizovaní predajcovia LABNORI.

Okrem toho odporúčame vykonávať dennú a mesačnú kontrolu funkčnosti:

Denná kontrola funkčnosti

- platí pre zachytné vane (zhromažďovanie a odstraňovanie prípadných únikov)

Mesačná kontrola funkčnosti

- bezchybná funkcia dverí: - pánty - zamykací systém - zatvárač dverí - aretácia otvorenia dverí
- správne usadenie a stav protipožiarnych tesnení

V prípade poškodenia sa obráťte na svojho predajcu a nechajte skriňu opraviť originálnymi náhradnými dielmi.

Skrine je možné čistiť jemným bežným čistiacim prostriedkom a mäkkou handričkou.