

TECHNICKÝ LIST



Kombinovaná bezpečnostní skříň pro skladování chemikálií B80-6214-A



TECHNICKÁ DATA:

Hlavní vnější rozměry:	950 × 500 × 1950 mm (d × h × v)
Rozměry vnitřní skříňky:	862 × 467 × 1240 mm (d × h × v)
Počet dveří:	2 + 2 (průhledné křídlové + ocelové plné)
Hmotnost:	145 kg
Objem záchytné vany:	11 l
Objem záchytné police:	20 l
Počet polic:	3
Interval nastavení polic:	25 mm
Nosnost police:	50 kg
Materiál:	ocelový plech o tloušťce 3 mm izolace dle požadavků ČSN EN 14470-1
Povrchová úprava:	prášková barva světle šedá RAL 7035
Celková kapacita:	71 l/200 kg

POPIS VÝROBKU:

Kombinovaná skříň pro bezpečné skladování látek ohrožujících vodu a vodní zdroje, toxických a velmi toxických, agresivních chemikálií a hořlavých látek v laboratořích a podobných pracovištích. Tato skříň je určena pro skladování různorodých chemikálií tak, aby bylo co nejvíce eliminováno jejich vzájemné nežádoucí působení.

Sestava B80-6214-A je složena z těchto komponent:

- 1) uzamykatelná skříň pro skladování chemikálií:
 - o 3 výškově nastavitelné záchytné police o nosnosti 50 kg a záchytném objemu 20 l
 - o ventilační otvory na dveřích
 - o dveře křídlové plné ocelové
 - o přípojka pro uzemnění
- 2) vložený protipožární box pro skladování hořlavín podle normy ČSN EN 14470-1:
 - o požární odolnost 30 minut
 - o záchytná vana o objemu 11 l
 - o automatické uzavření dveří při teplotě okolí 50 °C
 - o automatické uzavření ventilačních otvorů při teplotě okolí 70 °C +/- 10 °C
 - o značení v souladu s normou ČSN EN 14470-1
 - o samostatné dveře s protipožární izolací
 - o samostatné zamykání - cylindrický zámek
 - o GS certifikát č. SSF 2013-G-3033/01 platný do 25.7.2023

Dveře hlavní skříně (1) jsou vybaveny cylindrickým zámekem pro možnost uzamykání. Na vrchní straně skříně je umístěn vývod pro připojení k ventilačnímu systému pro odtah znečištěného vzduchu a výměnu vzduchu ze všech částí této kombinované skříně. Tuto skříně lze používat i bez nucené ventilace. Dále je skříně vybavena stavitelnými nožkami pro

vyrovnání základny do vodováhy. Skříně je označena štítkem s důležitými údaji o certifikaci.

Při poškození nebo odstranění tohoto štítku ztrácí skříně certifikát!!!

POUŽITÍ:

Tato skříně je doporučena pro bezpečné skladování chemikálií, které mohou ohrožovat vodní zdroje a kvalitu vody, toxických a velmi toxických kapalin a hořlavín na jednom místě. Skříně poskytuje v případě požáru ochrannou dobu pro opuštění pracoviště v délce 30 minut, poskytuje ochranu také zasahujícím záchranářům a hasičským sborům z hlediska působení nebezpečných chemikálií.

DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- Připojovací adaptér **B80-2885-A**
- Zařízení pro odtah a výměnu vzduchu dle výběru:
 - o Nástavec pro nucené odvětrávání **B80-2842-A**
 - o Nástavec pro nucené odvětrávání s monitoringem výměny vzduchu **B80-2843-A**
 - o Nástavec s oběhovým filtrem **B80-2880-A**
 - o Náhradní filtr pro nástavec s oběhovým filtrem **B80-2882-A**

NÁVOD:

- Bezpečnostní skříně musí být uzemněna pro zamezení výbojů statické elektřiny!
- Bezpečnostní skříně dle normy ČSN EN 14470-1 mohou být provozovány bez nucené ventilace za podmínky dodržení bezpečnostního odstupu určeného pro explozivní zónu 2: okolí skříně do vzdálenosti 2,5 m okolo skříně do výšky 0,5 m nad úroveň skříně (podle výšky elektrické instalace v místnosti) je pokládáno za nebezpečnou explozivní zónu 2.
- Prostor v explozivní zóně musí být vybaven speciálními elektrickými zásuvkami a osvětlením určeným do výbušného prostředí, popř. jiným povinným zařízením.
- Bezpečnostní skříně bez nucené ventilace, by měla být umístěna v místnosti s dostatečným objemem vzduchu pro účinnou výměnu vzduchu v bezpečnostní skříně.
- Pokud je skříně připojena k zařízení pro nucenou ventilaci, je zamezeno vzniku explozivní zóny - pak není nutné přijímat opatření povinná pro explozivní zónu a dochází také k úspoře místa. V každém případě je ale nutné bezpečnostní skříně uzemnit.

Tato skříně je požárně technické zařízení, proto doporučujeme:

- Pravidelně jednou měsíčně provést kontrolu vyškoleným pracovníkem.
- Pravidelně jednou ročně nechat provést kontrolu odbornou firmou.
- Jako autorizovaný prodejce a servisní partner výrobce protipožárních skříní nabízíme pravidelné revize skříní s požární odolností včetně jejich případného servisu.
- Při zakoupení skříní můžete využít služeb našeho servisního týmu:
 - instalace skříně ve Vašem provozu
 - zaškolení pracovníků
 - roční revize skříní a servis
- Skříně je nutné umístit na vodorovný povrch a vyrovnat do roviny pro zajištění správné funkce dveří.
- Pro zajištění maximální nosnosti musí být police zajištěny šrouby (jsou součástí dodávky).
- Pravidelnou kontrolu provádějte dle instrukcí uvedených v podrobném návodu k použití a podle pokynů získaných při školení.