

TECHNICKÝ LIST



Kombinovaná bezpečnostní skříň pro skladování chemikálií B80-6207-A



TECHNICKÁ DATA:

Hlavní vnější rozměry:	950 × 500 × 1950 mm (d × h × v)
Rozměry vnitřní:	862 × 467 × 1240 mm (d × h × v) (odečtena výška protipožární skříňky)
Počet dveří:	2 + 2 (plné ocelové křídlové)
Hmotnost:	145 kg
Objem záchytné vany:	11 l
Objem záchytné police:	20 l
Počet polic:	3
Interval nastavení výšky:	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 je určena pro bezpečné skladování látek ohrožujících vodu a vodní zdroje, toxických a velmi toxických, agresivních chemikálií a hořlavých látek v laboratořích. Tato skříň je určena pro skladování různorodých chemikálií tak, aby bylo co nejvíce eliminováno jejich vzájemné nežádoucí působení.

Sestava B80-6207-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) **vložená protipožární box pro skladování hořlavin 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

- automatické uzavření ventilačních otvorů při teplotě okolí 70 °C+/-10 °C
- značení v souladu s normou ČSN EN 14470-1
- samostatné dveře s protipožární izolací
- samostatné zamykání – cylindrický zámek
- **GS certifikát č. SSF 2013-G-3033/01**

Dveře hlavní skříňe jsou vybaveny cylindrickým zámekem pro možnost uzamykání. Na vrchní straně skříňe je umístěn vývod pro připojení k ventilačnímu systému pro odtah znečištěného vzduchu a výměnu vzduchu ze všech částí této kombinované skříňe. Tuto skříň lze používat i bez nucené ventilace. Dále je skříň vybavena stavitelnými nožkami pro vyrovnání základny do vodováhy. Skříň je označena štítkem s důležitými údaji o certifikaci.

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

POUŽITÍ:

Tato skříň je doporučena pro bezpečné skladování chemikálií, které mohou ohrožovat vodní zdroje a kvalitu vody, toxických a velmi toxických kapalin a hořlaviny na jednom místě. Protipožární box 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:
 - Nástavec pro nucené odvětrávání **B80-2842-A**
 - Nástavec pro nucené odvětrávání s monitoringem výměny vzduchu **B80-2843-A**
 - Nástavec s oběhovým filtrem **B80-2880-A**
 - Náhradní filtr pro nástavec s oběhovým filtrem **B80-2882-A**

NÁVOD:

- Bezpečnostní skříň musí být uzemněna pro zamezení výbojů statické elektřiny!
- Bezpečnostní skříňe dle normy ČSN EN 14470-1 mohou být provozovány bez nucené ventilace za podmínky dodržení bezpečnostního odstupu určeného pro explozivní zónu 2: okolí skříňe do vzdálenosti 2,5 m okolo skříňe do výšky 0,5 m nad úroveň skříňe (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 skříň bez nucené ventilace, by měla být umístěna v místnosti s dostatečným objemem vzduchu pro účinnou výměnu vzduchu v bezpečnostní skříni.
- Pokud je skříň 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 skříň uzemnit.

Tato skříň 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:
 - 1) Instalace skříňe ve Vašem provozu
 - 2) Zaškolení pracovníků
 - 3) Roční revize skříní a servis
- Skříň je nutné umístit na vodorovný povrch a vyrovnat do roviny pro zajištění správné funkce dveří.
- Pro zajištění maximální nosnosti musí být police zajištěné šrouby (jsou součástí dodávky).
- Pravidelnou kontrolu provádějte dle instrukcí uvedených v podrobném návodu k použití a podle pokynů získaných při školení.