

TECHNICKÝ LIST



Kombinovaná bezpečnostní skříň pro skladování chemikálií B80-2615-A



TECHNICKÁ DATA:

Hlavní vnější rozměry:	1195 × 600 × 1935 mm (d × h × v)
Počet dveří:	4
Hmotnost:	221 kg
Objem záchytné vany:	23 l
Počet polic:	7
Nosnost police:	
- skříň pro žíraviny:	20 kg
- skříň pro toxické látky:	20 kg
- skříň pro hořlaviny:	75 kg
Materiál:	ocelový plech o tloušťce 3 mm dřevotřísková izolace dle požadavků ČSN EN 14470-1 polyetylen polyakrylmetakrylát
Povrchová úprava:	prášková barva světle šedá RAL 7035/žlutá
Celková kapacita:	111 l/300 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 menších množství různorodých chemikálií tak, aby bylo co nejvíce eliminováno jejich vzájemné nežádoucí působení.

Sestava B80-2615-A je složena z těchto komponent:

- 1) dvoupatrová dělená uzamykatelná skříň pro skladování agresivních chemikálií:
 - o 2 × 2 výsuvné výškově nastavitelné police o nosnosti 20 kg
 - o 2 × 2 chemicky odolné polyetylenové záchytné vaničky o objemu 22 l

- 2) **prosklený uzamykatelný nástavec pro skladování toxických chemikálií:**
 - o jedna police o nosnosti 20 kg
 - o prosklené uzamykatelné dveře
- 3) **protipožární skříň pro skladování hořavin podle normy ČSN EN 14470-1:**
 - o požární odolnost 30 minut
 - o vyjímatelná záchytná vana o objemu 23 l
 - o 2 police o nosnosti 75 kg
 - 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 **GS certifikát č. SSF 2013-G-3033/05**

Všechny 4 dveře jsou vybaveny cylindrickým zámkem 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 skříň lze používat i bez nucené ventilace. Dále je skříň vybavena stavitelnými nožkami pro vyrovnání základny do vodováhy a přípojkou pro uzemnění. 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, žíravín a hořavin na jednom místě. Skříň 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 **B80-2884-A**
- Zařízení pro odtah a výměnu vzduchu dle výběru:
 - o Nástavec pro nucené odvětrávání **B80-2842-A**
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 skříň 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 skříň bez nucené ventilace by měla být umístěna v místnosti s dostatečným objemem vzduchu pro účinnou výměnu vzduchu ve skříně.
- 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:
 - instalace skříně ve Vašem provozu
 - zaškolení pracovníků
 - 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 (šrouby jsou součástí dodávky).
- Pravidelnou kontrolu provádějte dle instrukcí uvedených v podrobném návodu k použití a podle pokynů získaných při školení.

Verze 131118