

TECHNICKÝ LIST



**Protipožární skříň pro skladování hořlavin s požární odolností 30 minut
certifikovaná podle ČSN EN 14470-1 B80-2657-A**



TECHNICKÁ DATA:

| | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Hlavní vnější rozměry: | 1 195 × 595 × 1 935 mm (d × h × v) |
| Hlavní vnitřní rozměry: | 1 080 × 519 × 1 660 mm (d × h × v) |
| Počet dveří: | 2křídle průhledné |
| Hmotnost: | 298 kg |
| Objem záchytné vany: | 33 l |
| Počet polic: | 3 |
| Interval nastavení výšky polic: | 32 mm |
| Nosnost police: | |
| - vyjímatelné: | 30 kg |
| - přišroubované: | 75 kg |
| Materiál: | materiál třídy B1 (DIN 4102), sklo |
| Povrchová úprava: | laminace |
| Barva: | |
| - skříň: | světle šedá RAL 7035 |
| - dveře: | žlutá RAL 1007 |
| Celkový záchytný objem: | 33 l |
| Celkové maximální zatížení: | 300 kg |

CERTIFIKÁT:

Třída ochrany:

GS č. SSF 2015-G-0268/04 platný do 15. 12. 2020
CE (ATEX (2014/34/EU))
Ex II 2G IIB T6 Gb (ČSN EN 13463-1:2009)

POPIS VÝROBKU:

- Protipožární skříň B80-2657-A je určena pro bezpečné skladování hořlavých látek ohrožujících vodu a vodní zdroje uvnitř výrobních a skladových objektů a laboratoří.
- Průhledné dveře s odolným protipožárním sklem umožňují rychlou kontrolu stavu a množství skladovaných chemikálií
- Tato skříň poskytuje v případě požáru ochrannou lhůtu v délce 30 minut pro bezpečné opuštění pracoviště a chrání také zasahující záchranáře a hasičské sbory před účinky skladovaných látek.
- Při teplotě okolí 50 °C se dveře samočinně zavřou a při teplotě okolí 70 °C dojde k uzavření průduchů ventilačního systému.
- Skříň je vybavena záchytnou vanou s perforovanou vložkou, která zajišťuje maximální záchytný objem, a 3 výškově nastavitelnými policemi se zvýšeným okrajem – tyto police nejsou záchytné.

- Dveře jsou vybaveny cylindrickým zámkem pro možnost uzamykání.
- Konektor pro uzemnění skříň je v souladu s ČSN 332030 (CLC/TR50404:2003)
– uzemnění brání vzniku nežádoucích výbojů.
- V dolní části je sokl, jehož přední část lze odejmout. To umožňuje přemísťování s pomocí manipulační techniky.
- Lze dovybavit přídatnou polici (není součástí dodávky).
- Lze přidat vnitřní uzamykatelný box pro skladování látek se speciálním režimem zacházení (není součástí dodávky).
- Lze připojit zařízení pro definovanou výměnu vzduchu a pro odtah popř. filtraci znečištěného vzduchu (není součástí dodávky).
- **Každá skříň je označena štítkem s důležitými informacemi o certifikaci v souladu s požadavky normy ČSN EN 14470-1.**
- **Při poškození nebo odstranění tohoto štítku ztrácí skříň certifikát!!!**

POUŽITÍ:

- Tato skříň je doporučena pro bezpečné skladování hořlavin, které mohou ohrožovat vodní zdroje a kvalitu vody, jako například kapaliny ropného původu.
- Skladování v nádobách o maximálním objemu 30 litrů.
- V této skříni nelze skladovat hořlavé látky společně se samozápalnými látkami.

DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- Přídavná police **B80-2610-A**
- Uzamykatelný box **B80-2661-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 skříň dle normy ČSN EN 14470-1 mohou být provozovány bez nucené ventilace za podmínky dodržení bezpečnostního odstupu určeného pro explozivní zónu 2: okolí skříň do vzdálenosti 2,5 m okolo skříň do výšky 0,5 m nad úroveň skříň (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:
 - o Instalace skříň ve Vašem provozu
 - o Zaškolení pracovníků
 - o 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.