

TECHNICKÝ LIST



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



TECHNICKÁ DATA:

Hlavní vnější rozměry:	1195 × 595 × 1 935 mm (d × h × v)
Hlavní vnitřní rozměry:	1 080 × 519 × 1 660 mm (d × h × v)
Počet dveří:	2křídlé průhledné
Hmotnost:	298 kg
Objem záchytné vany:	33 l
Počet polic:	3
Interval nastavení výšky polic:	32 mm
Nosnost police:	
- vyjmíatelné:	30 kg
- příšroubované:	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:

GS č. SSF 2015-G-0268/04 platný do 15. 12. 2020

CE (ATEX (2014/34/EU))

Třída ochrany: 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 ventilaciálního systému.
- Skříň je vybavena záhytnou vanou s perforovanou vložkou, která zajišťuje maximální záhytný objem, a 3 výškově nastavitelnými policemi se zvýšeným okrajem - tyto police nejsou záhytné.



- Dveře jsou vybaveny cylindrickým zámkem pro možnost uzamykání.
- Konektor pro uzemnění skříně 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 přemisťování s pomocí manipulační techniky.
- Lze dovybavit přídavnou 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 skříně 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:
 - 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 skříň 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 v bezpečnostní 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 (jsou součástí dodávky).
- Pravidelnou kontrolu provádějte dle instrukcí uvedených v podrobném návodu k použití a podle pokynů získaných při školení.

Verze 181018