

# TECHNICKÝ LIST



**Protipožární skříň pro skladování hořlavin s požární odolností 30 minut certifikovaná podle ČSN EN 14470-1 B80-2603-AL**



## TECHNICKÁ DATA:

Hlavní vnější rozměry:	595 × 595 × 1 935 mm (d × h × v)
Hlavní vnitřní rozměry:	480 × 519 × 1 660 mm (d × h × v)
Počet dveří:	1křídle plně otevírané <b>doleva</b>
Hmotnost:	175 kg
Objem záchytné vany:	23 l
Počet polic:	3
Interval nastavení výšky polic:	32 mm
Nosnost police:	
- vyjímatelné:	30 kg
- přišroubované:	75 kg
Materiál:	materiál třídy B1 (DIN 4102)
Povrchová úprava:	laminace
Barva:	
- skříň:	světle šedá RAL 7035
- dveře:	žlutá RAL 1007
Celkový záchytný objem:	23 l
Celkové maximální zatížení:	300 kg

## CERTIFIKÁT:

	GS č. SSF 2015-G-0268/05 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 B80-2603-AL je určena pro bezpečné skladování hořlavých látek ohrožujících vodu a vodní zdroje uvnitř výrobních a skladových objektů a laboratoří.
- 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 zámekem 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 hořlavín, které mohou ohrožovat vodní zdroje a kvalitu vody, jako například kapaliny ropného původu.
- Skladování v nádobách o maximálním objemu 20 litrů.
- V této skříni nelze skladovat hořlavé látky společně se samozápalnými látkami.

### DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- Přídatná police **B80-2611-A**
- Uzamykatelný box **B80-2660-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 skříně 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.

Verze 171018