

# TECHNICKÝ LIST



**Protipožární skříň pro skladování hořlavin s požární odolností 90 minut  
certifikovaná podle ČSN EN 14470-1 B80-2703-G**



## TECHNICKÁ DATA:

Hlavní vnější rozměry:	1 400 × 598 × 1 935 mm (d × h × v)
Hlavní vnitřní rozměry:	1 297 × 430 × 1 700 mm (d × h × v)
Počet dveří:	2křídlé ocelové plné
Hmotnost:	615 kg
Objem záchytné vany:	34 l
Počet polic:	3
Interval nastavení výšky polic:	64 mm
Nosnost police:	
- vyjímatelné:	30 kg
- příšroubované:	75 kg
Max. objem jednotlivé nádoby:	31 l
Materiál:	ocel/izolace
Povrchová úprava:	prášková barva
Barva:	
- skříň:	světle šedá RAL 7035
- dveře:	žlutá RAL 1007
Celkový záchytný objem:	34 l
Celkové maximální zatížení:	300 kg

## CERTIFIKÁT:

Třída ochrany:

GS č. SSF 2013-G-3303/06 platný do 25. 7 2023  
CE (ATEX (2014/34/EU))  
Ex II 2G IIB T6 Gb (ČSN EN 13463-1:2009)

### POPIS VÝROBKU:

- Protipožární skříň B80-2703-G 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 90 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 skříně je v souladu s ČSN 332030 (CLC/TR50404:2003) – uzemnění brání vzniku nežádoucích výbojů.
- 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 etiketou s důležitými informacemi o certifikaci v souladu s požadavky normy ČSN EN 14470-1.
- **Při poškození nebo odstranění této etikety 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 do 31 litrů.
- V této skříně nelze skladovat hořlavé látky společně se samozápalnými látkami.

### DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- Přídavná police **B80-2705-B**
- Sokl pro pohodlnou manipulaci pomocí VZV techniky **B80-2712-A**
- Polyetylenová vložka do police **B80-2708-B**
- Polyetylenová vložka do záchytné vany **B80-2707-B**
  - Přídavný sokl pro pohodlnější manipulaci **B80-2712-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 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 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 161018