

TECHNICKÝ LIST



**Protipožární skříň pro skladování hořlavin s požární odolností 90 minut
certifikovaná podle ČSN EN 14470-1 B80-2100-GL**



TECHNICKÁ DATA:

Hlavní vnější rozměry:	595 × 598 × 1935 mm (d × h × v)
Hlavní vnitřní rozměry:	492 × 430 × 1660 mm (d × h × v)
Počet dveří:	1křídlé ocelové plně otevírané doleva
Hmotnost:	306 kg
Objem záchytné vany:	22 l
Počet polic:	3
Interval nastavení výšky polic:	64 mm
Nosnost police:	
- vyjímatelné:	30 kg
- přišroubované:	75 kg
Max. objem jednotlivé nádoby:	20 l
Materiál:	ocelový plech /izolace
Povrchová úprava:	prášková barva
Barva:	
- skříň:	světle šedá RAL 7035
- dveře:	žlutá RAL 1007
Celkový záchytný objem:	22 l
Celkové maximální zatížení	300 kg

CERTIFIKÁT:

Třída ochrany:	GS č. SSF 2013-G-3033/01 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 B80-2100-GL 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 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 20 litrů.
- V této skříně nelze skladovat hořlavé látky společně se samozápalnými látkami.

DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- Přídavná police **B80-2050-D**
- Sokl pro pohodlnou manipulaci pomocí VZV techniky **B80-2709-A**
- Polyetylenová vložka do police **B80-2070-D**
- Polyetylenová vložka do záchytné vany **B80-2060-D**
- Přídavný sokl pro pohodlnější manipulaci **B80-2709-A**
- Uzamykatelný box **B80-2517-B**
- Zařízení pro odtah a výměnu vzduchu dle výběru:
 - o Nástavec pro nucené odvětrávání **B80-2842-A**
 - o 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 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.