

# TECHNICKÝ LIST

pro produkt: Kombinovaná bezpečnostní skříň 2 v 1 - B80-6214-A



## VLASTNOSTI:

|                                            |                                                         |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Rozměry výrobku:</b>                    | vnější 950 × 500 × 1950 mm, vnitřní 862 × 467 × 1240 mm |
| <b>Materiál:</b>                           | ocelový plech                                           |
| <b>Záchytný objem:</b>                     | 71 l, záchytná vana 11 l, záchytná police 3 × 20 l      |
| <b>Hmotnost:</b>                           | 145 kg                                                  |
| <b>Nosnost:</b>                            | 200 kg, záchytná vana 50 kg, záchytná police 3 × 50 kg  |
| <b>Typ dveří:</b>                          | dvoukřídlé průhledné                                    |
| <b>Možnost uzamykání:</b>                  | ANO                                                     |
| <b>Počet zámků:</b>                        | 2 ks                                                    |
| <b>Barva:</b>                              | skříň: šedá - RAL 7035, dveře: světle šedá              |
| <b>Povrchová úprava:</b>                   | prášková barva                                          |
| <b>Typ polic:</b>                          | záchytná: 3 x                                           |
| <b>Interval nastavení výšky polic:</b>     | 25 mm                                                   |
| <b>Možnost připojení nucené ventilace:</b> | ANO                                                     |
| <b>Certifikát:</b>                         | CE (ATEX (2014/34/EU)), GS č. SSF 2013-G-3033/01        |
| <b>Třída ochrany:</b>                      | Ex II 2G IIB T6 Gb (ČSN EN 13463-1:2009)                |
| <b>Požární odolnost:</b>                   | box: 30 minut (ČSN EN 14470-1)                          |

## POPIS VÝROBKU:

Kombinovaná skříň je vyrobena z pevného a odolného materiálu. Na povrchovou úpravu se použila kvalitní **prášková barva**, která zvyšuje chemickou a mechanickou odolnost a také odolnost proti korozi. Skříň splňuje evropskou normu ochrany **Ex II 2G IIB T6 Gb (ČSN EN 13463-1:2009)**, která stanovuje základní metody a požadavky pro navrhování, konstrukci, zkoušení a označování neelektrických zařízení, která jsou určena pro použití v prostředí s nebezpečným výbuchu.



## POUŽITÍ:

Tato kombinovaná skříň je určena **pro bezpečné skladování různých typů chemikálií a hořlavin na jednom místě**. Díky tomu, že je skříň rozdělena na několik oddělených částí, je možné v ní skladovat i chemikálie, u kterých je zakázáno mít je společně na stejném místě kvůli jejich možné reakci.

## TYP DVEŘÍ:

Vnitřní prostor skříně je uzavřen za dvoukřídlými **průhlednými dveřmi**, což zajišťuje vyšší předhlednost obsahu skříně. Dveře jsou opatřeny větracími otvory a v části rukojeti jsou zesíleny a opatřeny cylindrickým zámkem. Protipožární box je vybaven **plnými křídlovými dveřmi**, které lze otevřít do pravého úhlu. Vnitřní prostor je tak kompletně přístupný a přehledný. Dvířka jsou při plném otevření zabezpečena proti uvolnění.

## VNITŘNÍ VYBAVENÍ:

Kombinovaná skříň je složená ze dvou od sebe oddělitelných skříní, z nichž jedna je určena pro skladování hořlavin. Součástí skříně jsou:

- **protipožární box** - dveře se automaticky zavrou v případě okolní teploty 50°C, u ventilačních průduchů v případě teploty nad 70°C; když vznikne požár, poskytuje dostatečnou dobu pro opuštění pracoviště
- **výškově nastavitelné záchytné police** - poskytují dostatečnou kapacitu pro skladování chemikálií, mají nosnost až 50 kg, a vyjímatelná záchytná vana je o objemu 11 litrů.

Součástí skříně je také přípojka pro zemnicí kabel.

## SKLADOVANÉ NÁDOBY:

Skříň je určena pro bezpečné skladování nebezpečných kapalin **v malých nádobách**.

## UZAMYKÁNÍ:

Dveře skříně jsou vybaveny **cylindrickým zámkem se dvěma klíči**. Případnou výměnu zámku zajišťuje speciálně vyškolený servisní technik.

## VENTILAČNÍ SYSTÉM:

Na vrchní straně skříně je umístěn vývod pro připojení k nucenému ventilačnímu systému pro odtaž a výměnu znečištěného vzduchu. Protipožární část je zkonstruována tak, aby se k ní mohl připojit systém na technickou ventilaci pro odsávání odpadního vzduchu.

## UPOZORNĚNÍ:

Tuto skříň je nutné pravidelně kontrolovat jednou za měsíc vyškoleným pracovníkem. Jednou ročně probíhá povinná kontrola servisním technikem.

## BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE:

Nebezpečné látky musí být vždy skladovány, manipulovány a likvidovány v souladu s platnými předpisy a



bezpečnostními pokyny. Provádějte pravidelné kontroly zařízení a dbejte zvýšené opatrnosti s manipulací.

**VÝROBCE:**

LaCont Umwelttechnik GmbH, Halberstädter Str. 20a, DE39435 Egeln, [www.lacont.de](http://www.lacont.de), [lacont@lacont.de](mailto:lacont@lacont.de)

V Praze dne 27. 5. 2026

