HAPPYEND
EHS SOLUTIONS

TECHNICKÝ LIST

pro produkt: Protipožární skříň – odolnost 90 minut - B80-2703-G



VLASTNOSTI:

Rozměry výrobku:	vnější 140 × 59,8 × 205 cm, vnitřní 129,7 × 43 × 170 cm
Materiál:	ocelový plech
Záchytný objem:	záchytná vana 34 l
Hmotnost:	653,7 kg
Nosnost:	300 kg, záchytná vana 75 kg, police 3 × 75 kg
Typ dveří:	dvoukřídlé plné
Možnost uzamykání:	ANO
Počet zámků:	1 ks
Barva:	skříň: světle šedá - RAL 7035, dveře: žlutá - RAL 1007
Povrchová úprava:	prášková barva
Typ polic:	standardní: 3 x
Interval nastavení výšky polic:	64 mm
Možnost připojení nucené ventilace:	ANO
Certifikát:	GS č. SSF 2013-G-3033/06, CE (ATEX (2014/34/EU))
Třída ochrany:	Ex II 2G IIB T6 Gb (ČSN EN 13463-1:2009)
Požární odolnost:	90 minut (ČSN EN 14470-1)

POPIS VÝROBKU:

Protipožární skříň je vyrobena **z pevných a odolných materiálů** opatřených **kvalitní povrchovou úpravou**, která zvyšuje chemickou a mechanickou odolnost a **chrání proti korozi.** Spodní část je vybavena soklem, jehož přední část lze odejmout a skříň tak přemísťovat pomocí manipulační techniky. Skříň je označena etiketou s důležitými informacemi o certifikaci v souladu s požadavky normy na požární odolnost **90 minut (ČSN EN 14470-1)** . Na střeše skříně jsou také umístěny zemnicí svorky.

HAPPY END CZ, a.s.
Jankovcova 1603/47a
170 00 Praha 7
+420 800 156 944
happyend@happyend.cz
www.happyend.cz
IČO: 25649761
DIČ: CZ25649761

VÝHODY:

Standardním vybavením bezpečnostní skříně je podstavec, který umožňuje snadnou manipulaci VZV se skříní.

POUŽITÍ:

Protipožární skříň je určená **pro skladování hořlavých látek, především kapalin**. Tento způsob uchovávání hořlavin na vašem pracovišti výrazně přispívá k vyšší bezpečnosti. Skříň nabízí dostatečný čas od počátku požáru pro bezpečnou evakuaci lidí a také čas pro zásah záchranářů a hasičů bez nebezpečí výbuchu.

TYP DVEŘÍ:

Skříň má **dvoukřídlé plné** uzamykatelné dveře, které lze otevřít až do pravého úhlu. Vnitřní prostory jsou tak kompletně přístupné a přehledné. V případě úplného otevření jsou dveře aretovány. Dveře jsou vybaveny automatickým mechanismem, který zajistí uzavření dveří v případě teploty vyšší než 50°C. V případě ventilačních průduchů je tento limit nad 70°C.

VNITŘNÍ VYBAVENÍ:

Protipožární skříň obsahuje celkem čtyři skladovací úrovně, které se skládají ze **záchytné vany** s perforovanou vložkou a z **polic typu - standardní: 3 x**, které lze **výškově nastavit** v intervalu **64 mm**. Je také vybavena **přípojkou zemnícího bodu** pro zamezení rizika vzniku statického náboje, který může být příčinou vzniku výbuchu nebo náhlého vzplanutí skladovaných látek. Speciální vnitřní dvojtá záda skříně umožňují odvětrávat všechny skladové úrovně.

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:

Při skladování nebezpečných kapalin mohou vznikat výpary, které vytvoří výbušnou směs. Skříň je vybavena systémem pro samochodnou ventilaci bez potřeby nuceného větrání, ale je nutné přijmout opatření povinná pro explozivní zónu. Horní část skříně je připravena na technickou ventilaci pro odsávání odpadního vzduchu. Pokud skříň vybavíte tímto **zařízením pro nucenou ventilaci,** není již nutné zajišťovat jiná další opatření pro odstranění rizika vzniku výbušného prostředí. Také výrazně **ušetříte místo** a **zabráníte tomu, aby výpary unikaly do ovzduší**, což by mohlo ohrozit zdraví vašich pracovníků.

UPOZORNĚNÍ:

Tuto skříň je nutné pravidelně kontrolovat jednou za měsíc vyškoleným pracovníkem. Jednou ročně probíhá

HAPPY END CZ, a.s.
Jankovcova 1603/47a
170 00 Praha 7

+420 800 156 944
happyend@happyend.cz
www.happyend.cz

IČO: 25649761
DIČ: CZ25649761

povinná kontrola servisním technikem.

DOPORUČENÍ:

V případě skladování **agresivních chemikálií** doporučujeme vybavit záchytné police nebo záchytné vany **polyetylenovými vložkami**, které zvyšují chemickou odolnost a výrazně prodlužují životnost celé skříně. PE vložky jsou pevně navařeny na ocelový podklad, proto je nutné je objednat zároveň se skříní nebo s příslušnou záchytnou vanou či policí.

VHODNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

Skříň je možné dovybavit například ventilací pro odsávání odpadního vzduchu, uzamykatelným boxem pro skladování toxických látek a látek podléhajících zvláštním předpisům nebo dalšími policemi pro rozšíření skladovacího prostoru. Police i záchytnou vanu můžete doplnit o polyetylenové chemicky odolné vložky, které zachytí úkapy agresivních látek. Přesný výčet vhodného příslušenství a jeho konkrétní využití najdete v **Technickém listu** produktu v části Přiložené soubory.

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, lacont@lacont.de

V Praze dne 23. 10. 2026

HAPPY END CZ, a.s.
Jankovcova 1603/47a
170 00 Praha 7
+420 800 156 944
happyend@happyend.cz
www.happyend.cz
IČO: 25649761
DIČ: CZ25649761