TECHNICKÝ LIST

pro produkt: Protipožární skříň – odolnost 30 minut - B80-5017-C



VLASTNOSTI:

Rozměry výrobku:	vnější 119 × 59,8 × 201,5 cm, vnitřní 108,7 × 43 × 178,5 cm
Hmotnost:	475 kg
Materiál:	ocel , dřevotříska, sádrokarton
Barva:	skříň: světle šedá - RAL 7035, dveře: světle šedá - RAL 7035
Povrchová úprava:	prášková barva
Typ dveří:	dvoukřídlé plné
Možnost uzamykání:	ANO
Certifikát:	GS č. SSG 2013-G-3353/01, MPA č. 06-6-4011
Požární odolnost:	30 minut (ČSN EN 14470-2)
Možnost připojení nucené ventilace:	ANO

POPIS VÝROBKU:

Protipožární bezpečnostní skříň **je vyrobena z požárně odolných materiálů** v souladu s normou **ČSN EN 144 70-2**. Tlakové lahve jsou ve skříni připevněny pomocí integrovaného páskového držáku. Tato skříň nemá automatické uzavírání dveří, předpokládá se jejich otevírání pouze v případě manipulace s tlakovými lahvemi. Při dosažení kritické teploty na povrchu tlakových lahví dojde k automatickému uzavření průduchů ventilačního systému. Skříň má **požární odolnost 30 minut** podle ČSN EN 144 70-2.

STANDARDNÍ VYBAVENÍ:

Bezpečnostních skříň pro skladování tlakových láhví je vybavena:

- integrovaným páskovým systémem pro bezpečné upevnění tlakových lahví
- šesti předpřipravenými otvory láhev o průměru 25 mm pro elektrický kabel a tlakové hadice (3 otvory/tl. lahev)

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

- dvěma svislými C lištami pro montáž plynových armatur
- ventilačním systémem, který umožňuje výměnu vzduchu ve všech úrovní skříně
- automatickým uzavřením ventilačních otvorů při teplotě na povrchu láhve 70 °C+/-10 °C
- přípravou na technickou ventilaci na vrchní části skříně
- přípojkou pro zemnící kabel dle ČSN 332030 (CLC/TR50404:2003)
- nastavitelnými nožkami pro vyrovnání do vodovážné polohy
- cylindrickým zámkem pro uzamykání a dvěma klíči
- štítkem se značením v souladu s normou ČSN EN 14470-2

POUŽITÍ:

Tato skříň je doporučena pro bezpečné skladování toxických, velmi toxických plynů a hořlavých plynů v tlakových lahvích o objemu 50 l v laboratořích a podobných pracovištích. **Skříň poskytuje v případě požáru ochrannou dobu pro opuštění pracoviště v délce 30 minut**, poskytuje ochranu také zasahujícím záchranářům a hasičským sborům z hlediska působení stlačených plynů.

VÝHODY:

- zajištění bezpečnosti pracovníků v délce 30 minut v případě vzniku požáru na pracovišti
- vše potřebné vybavení pro skladování 50litrových tlakových láhví je součástí standardní dodávky
- aretace dveří při plném otevření umožňuje pohodlnou manipulaci s uskladněnými nádobami
- lze použít pro skladování zásobních tlakových láhví i pro uložení tlakových láhví během používání

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:

Pro určité typy skladovaných stlačených plynů je nutné dodržet předepsanou výměnu vzduchu:

- v případě **hořlavých plynů a plynů podporujících hoření** je předepsána **minimální 10násobná výměna vzduchu** uvnitř protipožární skříně za hodinu
- v případě **toxických plynů** je předepsána **minimální 100násobná výměna vzduchu** uvnitř protipožární skříně za hodinu

VHODNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

Tuto bezpečnostní skříň lze dovybavit:
- přídavnou policí pro skladování menších lahví
- zařízením pro kontrolovanou výměnu vzduchu

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.

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

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