

Bezpečnostní skříň

SKŘÍŇ NA TLAKOVÉ LÁHVE G30**ECO plus S – bezpečnostní skříň na tlakové láhve G30**

- Všechny tyto skříňe mají požární odolnost 30 minut, což znamená, že v případě požáru skříň umožňuje bezpečné uskladnění po dobu 30 minut.
- Při používání těchto skříní je nutné zajistit, aby dveře byly vždy uzavřeny.
- Vývod médií z tlakových lahví může být proveden horní části skříňe.
- U všech bezpečnostních skříní je nutná ventilace pomocí centrální vzduchotechniky nebo individuálním ventilátorem tak, aby docházelo k dostatečné výměně vzduchu ve skříni.
- V případě, že odsávání není možné, lze toto řešit i bezpečnou zónou v okolí skříňe.
- Povrchová část skříňe upravena práškovým lakem v odstínu RAL 7035 světle šedá a křídlo dveří v barvě RAL 3003 rubínově červené.
- Vnitřní kostra v RAL 7035 světle šedá, dveře lze otevřít do úhlu téměř 180 stupňů, větrání v celé ploše skříňe při připojení k průmyslové ventilaci.
- Vývod pro napojení vzduchotechniky v horní části skříňe o průměru 75 mm. V horní části jsou připraveny otvory pro potrubí a kabely.

Příslušenství:

- držák tlakové láhve s páskou,
- horizontální instalační lišta pro plynové armatury,
- zámek

Testováno a certifikováno:

- GS certifikace uznávané zkušebním ústavem TÜV Süd,
 - podle DIN EN 14470-2,
 - laboratorní nábytek normy DIN EN 14727
 - požadavky podle EK5/AK4 09-10.
 - GS / CE.
 - typová zkouška podle DIN EN 14470-2

ECO plus M – bezpečnostní skříně na tlakové láhve G30

- vnější rozměry: (š x h x v) 595x596x2070
- vnitřní rozměry: (š x h x v) 500x386x1884
- hmotnost: cca 283 kg

Technická data:

- přípojka na připojení odsávání vzduchu 100/75
- desetinásobná výměna vzduchu cca 4,1 m³/hod
- pokles tlaku ve skříně / tlakové ztráty v odtahu <1/<1 Pa
- 120-ti násobná výměna vzduchu cca 49,5 m³/hod
- Tlaková ztráta <150/27 Pa



ECO plus L – bezpečnostní skříně na tlakové láhve G30

- vnější rozměry: (š x h x v) 895x596x2070
- vnitřní rozměry: (š x h x v) 800x440x1884
- hmotnost: cca 390 kg

Technická data:

- přípojka na připojení odsávání vzduchu 100/75
- desetinásobná výměna vzduchu cca 6,6 m³/hod
- pokles tlaku ve skříně / tlakové ztráty v odtahu <1/<1 Pa
- 120-ti násobná výměna vzduchu cca 79,4 m³/hod
- Tlaková ztráta <150/69 Pa



ECO plus XL – bezpečnostní skříň na tlakové láhve G30

- vnější rozměry: (š x h x v) 1195x596x2070
- vnitřní rozměry: (š x h x v) 1100x440x1884
- hmotnost: cca 462 kg

Technická data:

- přípojka na připojení odsávání vzduchu 100/75
- desetinásobná výměna vzduchu cca 8,9 m³/hod
- pokles tlaku ve skříni / tlakové ztráty v odtahu <1/<1 Pa
- 120-ti násobná výměna vzduchu cca 107 m³/hod
- Tlaková ztráta <150/147 Pa



ECO plus XXL – bezpečnostní skříň na tlakové láhve G30

- vnější rozměry: (š x h x v) 1395x596x2070
- vnitřní rozměry: (š x h x v) 1294x435x1878
- hmotnost: cca 560 kg

Technická data:

- přípojka na připojení odsávání vzduchu 100/75
- desetinásobná výměna vzduchu cca 10,5 m³/hod
- pokles tlaku ve skříni / tlakové ztráty v odtahu <1/<1 Pa
- 120-ti násobná výměna vzduchu cca 126,5 m³/hod
- Tlaková ztráta <150/227 Pa



VÍCE INFORMACÍ, FOTOGRAFIE



TECHNICKÁ DATA

Typové označení		
Skříň na tlakové láhve G30		

Typ skříně		
hodnota	určeno	rozměr
ECO plus M	Požární odolnost 30 minut. Jednodvéřová skříň pro uložení 1-2 ks 50 l láhve.	595x596/2070
ECO plus L	Požární odolnost 30 minut. Dvoudvéřová skříň pro uložení 2 ks 50 l láhví.	895x596/2070
ECO plus XL	Požární odolnost 30 minut. Dvoudvéřová skříň pro uložení 3-4 ks 50 l láhví.	1195x596/2070
ECO plus XXL	Požární odolnost 30 minut. Dvoudvéřová skříň pro uložení 4 ks 50 l láhví.	1395x596/2070