

kat. č. 213.02

Bezpečnostní skříň

## SKŘÍNĚ NA TLAKOVÉ LÁHVE G90



### SUPREME plus bezpečnostní skříň na tlakové láhve G90

- Všechny tyto skříňe mají požární odolnost 90 minut, což znamená, že v případě požáru skříň umožňuje bezpečné uskladnění po dobu 90 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

### SUPREME plus S – bezpečnostní skříň na tlakové láhve G90

- vnější rozměry: (š x h x v) 595x610x1415
- vnitřní rozměry: (š x h x v) 430x388x1171
- hmotnost: cca 256 kg

Technická data:

- přípojka na připojení odsávání vzduchu 100/75
- desetinásobná výměna vzduchu cca 1,8 m<sup>3</sup>/hod
- pokles tlaku ve skříni / tlakové ztráty v odtahu <1/<1 Pa
- 120-ti násobná výměna vzduchu cca 21,8 m<sup>3</sup>/hod
- Tlaková ztráta <1/13 Pa



### **SUPREME plus M – bezpečnostní skříň na tlakové láhve G90**

- vnější rozměry: (š x h x v) 595x610x2070
- vnitřní rozměry: (š x h x v) 430x388x1826
- hmotnost: cca 348 kg

Technická data:

- přípojka na připojení odsávání vzduchu 100/75
- desetinásobná výměna vzduchu cca 3,0 m<sup>3</sup>/hod
- pokles tlaku ve skříni / tlakové ztráty v odtahu <1/<1 Pa
- 120-ti násobná výměna vzduchu cca 35,1 m<sup>3</sup>/hod



## SUPREME plus L – bezpečnostní skříň na tlakové láhve G90

- vnější rozměry: (š x h x v) 895x610x2070
- vnitřní rozměry: (š x h x v) 730x404x1826
- hmotnost: cca 477 kg

### Technická data:

- přípojka na připojení odsávání vzduchu 100/75
- desetinásobná výměna vzduchu cca 5,3 m<sup>3</sup>/hod
- pokles tlaku ve skříni / tlakové ztráty v odtahu <1/<1 Pa
- 120-ti násobná výměna vzduchu cca 63 m<sup>3</sup>/hod
- Tlaková ztráta <1/34 Pa



## SUPREME plus XL – bezpečnostní skříň na tlakové láhve G90

- vnější rozměry: (š x h x v) 1195x610x2070
- vnitřní rozměry: (š x h x v) 1030x404x1826
- hmotnost: cca 595 kg

### Technická data:

- přípojka na připojení odsávání vzduchu 100/75
- desetinásobná výměna vzduchu cca 7,5 m<sup>3</sup>/hod
- pokles tlaku ve skříni / tlakové ztráty v odtahu <1/<1 Pa
- 120-ti násobná výměna vzduchu cca 89,4 m<sup>3</sup>/hod
- Tlaková ztráta 10/85 Pa



## SUPREME plus XXL – bezpečnostní skříň na tlakové láhve G90

- vnější rozměry: (š x h x v) 1395x610x2070
- vnitřní rozměry: (š x h x v) 1230x404x1826
- hmotnost: cca 680 kg



### Technická data:

- přípojka na připojení odsávání vzduchu 100/75
- desetinásobná výměna vzduchu cca 8,9 m<sup>3</sup>/hod
- pokles tlaku ve skříni / tlakové ztráty v odtahu <1/<1 Pa
- 120-ti násobná výměna vzduchu cca 107 m<sup>3</sup>/hod
- Tlaková ztráta 40/131 Pa

## VÍCE INFORMACÍ, FOTOGRAFIE



## TECHNICKÁ DATA

### Typové označení

Skříň na tlakové láhve G90

### Typ skříně

hodnota	určeno	rozměr
SUPREME plus S	Požární odolnost 90 minut. Jednodvéřová skříň pro uložení 2 ks 10 l láhví.	595x610/1415
SUPREME plus M	Požární odolnost 90 minut. Jednodvéřová skříň pro uložení 1 ks 50 l láhve.	595x610/2070
SUPREME plus L	Požární odolnost 90 minut. Dvoudvéřová skříň pro uložení 2-3 ks 50 l láhví	895x610/2070
SUPREME plus XL	Požární odolnost 90 minut. Dvoudvéřová skříň pro uložení 3-4 ks 50 l láhví.	1195x610/2070
SUPREME plus XXL	Požární odolnost 90 minut. Dvoudvéřová skříň pro uložení 4 ks 50 l láhví.	1395x610/2070