

KORZYŚCI Z POSIADANIA SZAF OGNIODPORNYCH:



CODZIENNE:

- Substancje niebezpieczne blisko stanowiska pracy
- Wygodne i bezpieczne używanie substancji niebezpiecznych
- Zabezpieczenie substancji przed dostępem osób nieupoważnionych
- Możliwość połączenia szafy z istniejącą wentylacją
- Minimalizacja wycieków i oparów poza szafę
- Obniżenie składek za ubezpieczenie
- Spełnienie wymagań zarządzania ryzykiem zgodnie z ISO 9001, ISO 14001 i ISO 45001



W CZASIE POŻARU:

- Zatrzymanie rozprzestrzeniania się ognia
- Ochrona pracowników i służb ratunkowych
- Ochrona środowiska
- Ochrona przeciwpożarowa budynków i instalacji
- Ochrona substancji znajdujących się w szafie
- Dodatkowy czas na ewakuację



CO OZNACZA, ŻE SZAFA MA OGNIODPORNOŚĆ 90 MIN?

- ▶ 90 min to czas, przez który szafa ogniodoporna izoluje termicznie i chroni substancje znajdujące się w jej wnętrzu podczas wystąpienia pożaru.



Uszczelki pęczniejące oraz klapy przeciwpożarowe wentylacyjne w szafie zapobiegają rozprzestrzenianiu się ognia oraz ograniczają wzrost temperatury wewnątrz szafy.



PRÓBA POŻAROWA ZGODNIE Z PN EN14470-1 DLA SZAF 90 MIN

- Ściana ognia znajduje się 10 cm od szafy
- Temperatura szafy jest mierzona w 13 wyznaczonych punktach
- Szafa poddawana jest działaniu ognia zgodnie z krzywą: temperatura – czas zgodnie z normą **DIN EN1363-1**
- Szafa wytrzymuje 90 lub 30 min zanim jej wnętrze nagrzej się do 180°C



SZAFY OGNIODPORNE 90 MIN

- Szafy ogniodporne 90 min przeznaczone do składowania substancji łatwopalnych oraz skrajnie łatwopalnych zgodnie z europejską normą EN14470-1 i EN16121 w pomieszczeniach roboczych takich jak hale produkcyjne, laboratoria oraz magazyny. Obudowa szaf wykonana z blachy stalowej malowanej proszkowo w kolorze szarym i żółtym.
- Drzwi szafy wyposażone w hybrydowe wspomaganie, co w znaczący sposób ułatwia otwieranie i zamykanie. W razie wystąpienia pożaru drzwi szafy zamykają się i uszczelniają, żeby zabezpieczyć substancje znajdujące się w środku.
- Zamknięcie kanałów wentylacyjnych szafy następuje przy temperaturze 70°C.

NORMA EN 16121

Obejmuje testy mechaniczne i wytrzymałościowe dla mebli użytkowych, aby zapewnić ich bezpieczeństwo i trwałość w codziennym użytkowaniu. Dotyczy mebli przeznaczonych do intensywnego użytkowania.



NORMA EN 14470-1

Trzy podstawowe wymagania szaf ogniodpornych zgodnych z normą EN14470-1 to:

- Minimalizacja ryzyka pożaru
- Minimalizacja oparów uwalnianych do środowiska
- Zapobieganie rozprzestrzenianiu się ewentualnych wycieków

SZCZEGÓŁOWE WYMAGANIA EN 14470-1

Wentylacja

- Otwory wentylacyjne muszą zamykać się samoczynnie przy temperaturze 70°C.

Wypożenie

- Wanna wychwytowa na dnie szafy musi zbierać wycieki nawet w trakcie pożaru.
- Półki muszą być wykonane z materiału niechłonnącego.
- Półki muszą zachować nośność, nawet w trakcie pożaru.
- Półki muszą znajdować się nie wyżej niż 1,75 m nad podłogą.

Automatyczne zamknięcie drzwi

- Drzwi muszą zamknąć się w razie pożaru.
- Jeśli drzwi szafy zamykane są na klucz, urządzenie blokujące nie może przeszkadzać w procesie automatycznego zamknięcia w przypadku pożaru - całkowite samozamknięcie drzwi z maksymalnego zakresu nie może przekroczyć 20 sekund.

CZY WIESZ, ŻE JEŚLI NIE WYKONASZ COROCZNEGO PRZEGLĄDU, TWOJA SZAFA STRACI GWARANCJĘ?

Straci również certyfikat ogniodporności. A co za tym idzie substancje łatwopalne w razie pożaru nie są odpowiednio chronione.

Więcej o przeglądzie szaf na stronie 70

AKCESORIA

Fitrowentylator i wentylator w wykonaniu standardowym lub EX/ATEX





- BUDOWA DWUPŁASZCZOWA izolowana, dzięki czemu minimalizuje przenikanie ciepła do wnętrza

WSPÓLNE CECHY:



- REGULOWANE PÓŁKI
- WANNA na dnie



- Dostępne MODELE Z WYSUWANYMI PÓŁKAMI w formie tac ociekowych



- SYSTEM ZAMYKANIA I BLOKOWANIA drzwi umożliwiający ich otwarcie oraz automatyczne zamknięcie w temp. >50°C



- WLOT I WYLOT powietrza z certyfikowanymi klapami przeciwpożarowymi, zamykającymi przewody przy 70°C (wg normy 4102-6)



- WYPOSAŻONA w uziemienie

MOŻLIWOŚĆ ZAMÓWIENIA SZAFY:

- Z WYSUWANYMI PÓŁKAMI LUB Z DODATKOWYMI ŚCIANAMI DZIAŁOWYMI
- Z WIĘKSZĄ LUB MNIEJSZĄ ILOŚCIĄ PÓŁEK OPCJONALNIE
- OTWIERANEJ NA LEWĄ LUB PRAWĄ STRONĘ



ZACHĘCAMY DO PRZEPROWADZENIA PRZEGLĄDU SZAF OGNIODOPORNYCH

PRZEGLĄD SZAF OGNIODOPORNYCH

4safety

Data następnego przeglądu: 2021

Wykonano przegląd zerowy

ul. Koszowska 11a
65-250 niedzwiedź
Tel./fax 22 360 33 24
www.4safety.pl

CHIMSAFE



OGNIODPORNOŚĆ 90 MIN



Basic

Easy

Bac

Kod	Rozmiar	Cechy charakterystyczne	Waga	Wymiary zewnętrzne	Wymiary wewnętrzne
Długa, wzmocniona klamka, półki ze stali malowanej					
103-1-WCE-1067	XL	dwudrzwiowa, 4 poziomy składowania	390 kg	1200 x 600 x 1950 mm	1095 x 446 x 1540 mm
103-1-WCE-1101	L	jednodrzwiowa, 4 poziomy składowania	280 kg	900 x 600 x 1950 mm	796 x 446 x 1540 mm
103-1-WCE-1103	M	jednodrzwiowa, 4 poziomy składowania	210 kg	600 x 600 x 1950 mm	496 x 446 x 1540 mm
Długa klamka, półki ze stali nierdzewnej					
103-1-WCE-1105	XL	dwudrzwiowa, 4 poziomy składowania	350 kg	1200 x 600 x 1950 mm	1095 x 446 x 1540 mm
103-1-WCE-1106	L	jednodrzwiowa, 4 poziomy składowania	275 kg	900 x 600 x 1950 mm	796 x 446 x 1540 mm
103-1-WCE-1108	M	jednodrzwiowa, 4 poziomy składowania	210 kg	600 x 600 x 1950 mm	496 x 446 x 1540 mm
Krótką klamka, półki z malowanej stali					
103-1-WCE-1005	XL	dwudrzwiowa, 4 poziomy składowania	325 kg	1200 x 600 x 1950 mm	1095 x 446 x 1540 mm
103-1-WCE-1115	M	jednodrzwiowa, 4 poziomy składowania	190 kg	600 x 600 x 1950 mm	496 x 446 x 1540 mm

- Możliwość ustawienia podstołowych szaf Combistorage na opcjonalnej bazie o wysokości 70 mm.
- Dodatkowo szafa wyposażona w: nieiskrzące zawiasy, uziemienie, zamknięcie na klucz, podnośniki poziomujące.



Combistorage

Kod	Rozmiar	Cechy charakterystyczne	Waga	Wymiary zewnętrzne	Wymiary wewnętrzne
Szafa podstołowa, drzwi otwierane					
103-1-WCE-1029		jednodrzwiowa, 1 poziom składowania	70 kg	595 x 520 x 620 mm	483 x 349 x 493 mm
103-1-WCE-1033		dwudrzwiowa, 1 poziom składowania	105 kg	900 x 600 x 1950 mm	778 x 349 x 493 mm
103-1-WCE-1042		dwudrzwiowa, 1 poziom składowania	125 kg	1090 x 520 x 620 mm	978 x 349 x 493 mm
Szafa podstołowa z szufladą					
103-1-WCE-1031		jednodrzwiowa, 1 poziom składowania	75 kg	595 x 520 x 620 mm	483 x 349 x 493 mm
103-1-WCE-1033		dwudrzwiowa, 1 poziom składowania	105 kg	890 x 520 x 620 mm	778 x 349 x 493 mm
103-1-WCE-1045		dwudrzwiowa, 1 poziom składowania	140 kg	1090 x 520 x 720 mm	978 x 349 x 593 mm