



INSTRUKCJA SERWISOWA

Przegląd techniczny i czynności konserwacyjne gaśnic przenośnych na dwutlenek węgla typu GS x B

IS - 2
Wydanie 08
Data wyd.
07.2016

Instrukcja jest zgodna PN-EN dotyczącej gaśnic, projektem normy PN-EN 12367 „Gaśnice przenośne – konserwacja” oraz propozycji ujętych w międzynarodowej normie ISO 11602 – 2 opracowanej przez Komisję Techniczną ISO/TC 21 „Techniczne środki i urządzenia ochrony przeciwpożarowej podkomisji SC 2 „Gaśnice przenośne”

Instrukcja została opracowana również zgodnie z wymaganiami „Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07 czerwca 2010 r (Dz. U. Nr 109 poz.719) w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.

PRZEGLĄD, KONSERWACJA, NAPRAWA LIKWIDACJA

Instrukcja obejmuje wszystkie działania techniczne i administracyjne, łącznie z czynnościami nadzoru, mające na celu utrzymanie urządzenia w stanie, lub przywrócenie do stanu, w którym może ono spełniać wymagane funkcje. Działania te mają na celu „przywrócenie wzorca”, na który gaśnica uzyskała certyfikat w CNBOP w Józefowie.

Do zakresu działań na rzecz utrzymania gaśnic w gotowości należy zaliczyć:

1. Kontrola - wykonywana przez właścicieli, użytkowników:

- sprawdzić czy gaśnica znajduje się w miejscu do tego przeznaczonym;
- nie jest zastawiona i łatwo dostępna;
- ma czytelną etykietę instrukcji obsługi;
- nie jest w widoczny sposób uszkodzona;
- ma nienaruszoną plombę;
- jest odpowiedniego typu i wielkości napełnienia;
- jeżeli gaśnica została zakwalifikowana do naprawy, musi zostać zastąpiona przez gaśnicę tego samego typu, przeznaczenia do tej samej grupy pożarów i o takiej samej zdolności gaśniczej.

Częstotliwość wykonywania kontroli przez użytkownika nie powinna być mniejsza, niż co kwartał.

2. Przegląd – utrzymanie gaśnicy w dobrym stanie technicznym, wykonuje przeszkolony konserwator (serwisant)

Lp	Element	Wymagania	Częstotliwość czynności
1	Zbiornik	- identyfikacja gaśnicy; - sprawdzić ogólny stan techniczny zbiornika; - datę produkcji i trwałe oznakowania; - stan powłoki lakierniczej (w przypadku korozji gaśnicę wyłomować); - stan i czytelność etykiety.	Zgodnie z instrukcją ustaloną przez producenta, lecz nie rzadziej, niż, co 12 miesięcy
2	Zawór	- sprawdzić zewnętrzne elementy (stan dźwigniek, korpusu itp.); - sprawdzić plombę; - sprawdzić stan bezpiecznika	Zgodnie z instrukcją ustaloną przez producenta, lecz nie rzadziej, niż co, 12 miesięcy
3	Wąż	- sprawdzić stan techniczny (pęknięcia zewnętrznej powłoki, stan końcówek i zacisków); - skontrolować drożność ; - sprawdzić kompletację zgodnie z wydanym certyfikatem	Zgodnie z instrukcją ustaloną przez producenta, lecz nie rzadziej, niż, co 12 miesięcy
4	Środek gaśniczy	- dokonać zważenia całej gaśnicy w celu sprawdzenia ilości środka gaśniczego (porównanie z dokumentacją)	Zgodnie z instrukcją ustaloną przez producenta, lecz nie rzadziej, niż, co 12 miesięcy

3. Naprawa – gdy zasadnicze elementy gaśnicy uległy uszkodzeniu lub minął termin ważności środka gaśniczego, wykonuje autoryzowany konserwator.

Lp.	Element	Wymagania	Częstotliwość
1	Zbiornik	- identyfikacja gaśnicy; - sprawdzić ogólny stan techniczny zbiornika; - datę produkcji i trwałe oznakowania w tym badanie UDT; - stan powłoki lakierniczej (w przypadku znacznej korozji gaśnicę wyłomować); - stan i czytelność etykiety; - przetłoczyć dwutlenek węgla do innego zbiornika; - wykonać badania UDT (rewizja zewnętrzna, wewnętrzna, próba ciśnienia, co 10 lat; - po badaniach wysuszyć zbiornik; - napełnić dwutlenkiem węgla w ilości zgodnej z certyfikatem wydanym przez CNBOP na dany typ gaśnicy	Co 5 lat,

2	Zawór	- wykręcić zawór ze zbiornika; - wykręcić rurkę syfonową i sprawdzić jej drożność; - sprawdzić stan sprężyny, a w przypadku korozji wymienić na nową; - dokładnie wyczyścić, a w razie potrzeby umyć i wysuszyć korpus zaworu; - wymienić tłoczek ; - sprawdzić stan powierzchni korpusu na okoliczność występowania uszkodzeń mechanicznych lub pęknięć; - sprawdzić stan bezpiecznika; - sprawdzić stan gwintu; - zmontować zawór wg dokumentacji.	Co 5 lat lub w razie wcześniejszego użycia lub uszkodzenia
3	Wąż	- sprawdzić stan techniczny (pęknięcia zewnętrznej powłoki, stan końcówek i zacisków), a w przypadku zniszczenia wymienić na nowy; - skontrolować drożność; - sprawdzić kompletację zgodnie z wydanym certyfikatem	Co 5 lat lub w momencie uszkodzenia
4	Środek gaśniczy	- przetłoczyć dwutlenek węgla	Co 5 lat lub w razie wcześniejszego użycia

4 . Likwidacja – eliminacja gaśnicy nienadającej się do konserwacji.

Lp.	Element	Wymagania kontrolne	Częstotliwość
1	Zbiornik	likwidację przeprowadzić w przypadku: - uszkodzeń zbiornika; - korozji na znacznej części zbiornika; - złego stanu połączeń gwintowych; - negatywnego wyniku badań UDT - niedoboru wagi zbiornika	
2.	Zawór	- w przypadku uszkodzeń mechanicznych, lub braku części zamiennych;	
3	Wąż	- pęknięcia zewnętrznej powłoki; - uszkodzenia końcówek lub zacisków;	

5. Poświadczenie wykonanych prac:

Po przeprowadzonych czynnościach kontrolnych, konserwacyjnych lub naprawczych autoryzowany zakład serwisowy powinien dać poświadczenie w/w prac. Dowodem wykonania tych prac jest także informacja na kontrolce serwisowej, która powinna zawierać:

- rodzaj czynności serwisowej (przegląd, konserwacja, naprawa);
- nazwa i adres zakładu serwisowego wykonującego konserwację;
- dane osoby kompetentnej;
- data (rok i miesiąc) wykonanej czynności serwisowej;
- data (rok i miesiąc) następnego badania.

6. Wykaz najważniejszych przepisów i norm:

- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07 czerwca 2010 r. (Dz. U. Nr 109 poz. 719);
- Normy PN-EN dotyczące gaśnic;
- Pr. Normy PN-EN 12367 gaśnice przenośne – konserwacja;
- Ustawa o odpadach.

UWAGA! Do prac serwisowych stosować narzędzia zaakceptowane przez KZWM OGNIОCHRON S.A.

W trakcie przeglądów, konserwacji i napraw stosować tylko oryginalne części zamienne i środki gaśnicze stosowane przez producentów do produkcji gaśnic.

Stan techniczny gaśnicy po naprawie musi dokładnie odpowiadać przebadanemu wzorcowi, na który producenci otrzymali atest, certyfikat, świadectwo dopuszczenia. Za nie stosowanie się do tej zasady grożą sankcje karne w myśl przepisów Ustawy o ochronie przeciwpożarowej.