

	INSTRUKCJA SERWISOWA Przegląd techniczny i czynności konserwacyjne gaśnic przenośnych pianowych GPN 6x i GWG 2x	IS - 2 Wydanie 08 Data wyd. 06.2016
---	--	---

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 07czerwca 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 i wskaźniki;
- ma sprawnie działający ciśnieniomierz;
- 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	- dokonać oględzin zewnętrznych oraz ogólnego stanu 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, manometr	- sprawdzić zewnętrzne elementy (stan dźwigienek, korpusu itp.); - sprawdzić plombę; - dokonać kontroli stanu ciśnienia wewnątrz zbiornika za pomocą manometru kontrolnego lub skuteczności działania manometru.	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

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

Lp.	Element	Wymagania	Częstotliwość
1	Zbiornik	- sprawdzić ogólny stan techniczny zbiornika; - datę produkcji i trwałe oznakowania; - stan powłoki lakierniczej (w przypadku znacznej korozji gaśnicę wyłomować); - stan i czytelność etykiety; - powoli odkręcić zawór umożliwiając zejście ciśnienia z wnętrza zbiornika; - opróżnić zbiornik ze środka gaśniczego; - sprawdzić stan powłoki tworzywowej wewnątrz zbiornika; - w przypadku zbiorników o poj. wodnej powyżej 6 litrów wykonać oględziny zewnętrzne, wewnętrzne, stan połączeń gwintowych oraz stan zaworu; - żywotność zbiornika 25 lat; - badania UDT (rewizja zewnętrzna , wewnętrzna, próba ciśnienia); - po badaniach wysuszyć dokładnie zbiornik; - zalać środkiem gaśniczym zgodnym z certyfikatem wydanym przez CNBOP na dany typ gaśnicy	Co 2 lat dla GPN 6x, a dla GWG 2x, co 5 lat Co 20 lat lub wcześniej w razie potrzeby

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 wymyć korpus zaworu - wymienić uszczelnienia gumowe na tłoczku i korpusie; - sprawdzić stan powierzchni korpusu na okoliczność występowania uszkodzeń mechanicznych lub pęknięć; - sprawdzić stan gwintu; - zmontować zawór wg dokumentacji.	Co 2 lat dla GPN 6x, a dla GWG 2x, co 5 lat
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 2 lat dla GPN 6x
4	Środek gaśniczy	- wylać dokładnie stary środek; - napełnić ponownie nowym, zgodnym z certyfikatem	Co 2 lat dla GPN 6x, a dla GWG 2x, co 5 lat

4 . Likwidacja – eliminacja gaśnicy nie nadającej się do konserwacji.

Lp.	Element	Wymagania kontrolne	Częstotliwość
1	Zbiornik	likwidację przeprowadzić w przypadku: - wgnieceń zbiornika w części ciśnieniowej; - korozji na znacznej części zbiornika; - zniszczenia wewnętrznej powłoki antykorozyjnej; - złego stanu połączeń gwintowych; - negatywnego wyniku badań UDT	
2.	Zawór	- w przypadku uszkodzeń mechanicznych lub braku części zamiennych;	
3	Wąż	- pęknięcia zewnętrznej powłoki ; - uszkodzenia końcówek lub zacisków	
4	Środek gaśniczy	- brak środka zgodnego z certyfikatem; - zanieczyszczenia mechaniczne i chemiczne; - zmiany fizyczne środka gaśniczego (wytrącenia).	

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

UWAGA! Do prac serwisowych stosować narzędzia zaakceptowane przez KZWM OGNIOSCHRON 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, świadectwa dopuszczenia. Za nie stosowanie się do tej zasady grożą sankcje karne w myśl przepisów Ustawy o ochronie przeciwpożarowej.