



**CENTRALNA STACJA RATOWNICTWA GÓRNICZEGO S.A.  
w BYTOMIU**

41-902 Bytom, ul. Chorzowska 25 ; tel. (032) 2822525, fax. (032) 2822681  
e-mail : info@csrg.bytom.pl

Zespół  
Atestacyjny  
Nr 2

## OPINIA TECHNICZNA Nr 1/2021

<b>Zlecenie nr</b>	
<b>Nazwa Zleceniodawcy</b>	KZWM Ogniochron S.A.
<b>Adres Zleceniodawcy</b>	ul. Krakowska 83c, 34-120 Andrychów
<b>Producent</b>	KZWM Ogniochron S.A.
<b>Adres Producenta</b>	ul. Krakowska 83c, 34-120 Andrychów
<b>Identyfikacja obiektu badań</b>	<b>Gańnica pianowa typ GPN- 6x ABF/MP</b>
<b>Data zlecenia\dostarczenia próbki</b>	26.01.2021 r.
<b>Data przeprowadzenia badań</b>	03.02.2021 r.
<b>Zakres badania</b>	Ocena urządzenia pod względem przydatności, w zakresie poprawności działania, zgodności z wymaganiami norm i przepisów pod kątem bezpieczeństwa eksploatacji, higieny pracy i bezpieczeństwa pożarowego.

### W y n i k i b a d a n i a

Spis treści :	Tytuł	Ilość stron
	Opinia Techniczna nr 1/2021 o przydatności urządzenia do pracy w podziemnych wzrobiskach zakładów górniczych	2
<b>Uwagi</b>	Uzyskane wyniki badań odnoszą się wyłącznie do przedstawionego obiektu badań. Niniejsze sprawozdanie może być powielane tylko w całości. Na podstawie opinii 9/2018. Łączna ilość stron: 2	
<b>Rozdzielnik</b>		

Opracował	Zatwierdził
ZESPÓŁ ATESTACYJNY Nr 2 przy CENTRALNEJ STACJI RATOWNICTWA GÓRNICZEGO S.A. dla opozycji przeciwko pożarowego, urządzeń i urządzeń lawo-górniczych ATESTATOR  mgr inż. Wiesław TOMASZCZAK Imię i Nazwisko Podpis	CENTRALNA STACJA RATOWNICTWA GÓRNICZEGO S.A. Dyrektor Techniczny Zastępca Kierownika Jednostki Ratownictwa Górniczego  mgr inż. Przemysław Kotniewicz Imię i Nazwisko Podpis
Data :  03.02.2021 r.  Dzień – Miesiąc – Rok	Uwagi:

Nr egzemplarza :

## 1. CHARAKTERYSTYKA SPRZĘTU.

### 1.1. Cechy charakterystyczne i przeznaczenie :

Gaśnica pianowa GPN-6x ABF/MP napełniona wodnym roztworem środka pianotwórczego FUREX AFFF Kartusche służy do gaszenia pożarów ciał stałych (A) pochodzenia organicznego przy paleniu których występuje zjawisko żarzenia, cieczy palnych (B) oraz tłuszczu (F). Działanie gaśnicze roztworu środka pianotwórczego polega na odizolowaniu powierzchni palącego się materiału od dostępu powietrza, obniżeniu jego temperatury oraz jako inhibitor procesu palenia.

### 1.2. Dane znamionowe :

Masa całkowita	~ 9,7 kg
Objętość środka gaśniczego	~ 6 dm <sup>3</sup>
Rodzaj środka gaśniczego	- 2% roztwór środka pianotwórczego FUREX AFFF Kartusche
Ciśnienie próbne zbiornika	- 2,7 MPa
Ciśnienie robocze	- 1,5 MPa
Zakres temperatury działania	- od +5 do +60 °C
Minimalna skuteczność gaśnicza	- obiekty 21A, 233B i 40 F

### 1.3. Dokumentacja :

- PN-EN 3-7 + A1:2008 Gaśnice przenośne – Część 7: Charakterystyki, wymagania eksploatacyjne i metody badań.
- Świadectwo Dopuszczenia Nr 3166//2018 Gaśnica pianowa typ GPN-6x ABF/MP. CNBOP Józefów, dnia 21 stycznia 2021 r.
- Sprawozdanie z Badań Nr 729/BU/20 Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej „Gaśnica przenośna wodno-pianowa typ GPN-6x ABF/MP z 6 dm<sup>3</sup> 2% roztworu pianotwórczego.

## 2. ZAKRES PRZEPROWADZONYCH BADAŃ .

Analiza dokumentacji ujętej w punkcie 1.3

## 3. TREŚĆ OPINII TECHNICZNEJ .

Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego w Bytomiu uwzględniając normy i przepisy górnicze oraz na podstawie analizy dokumentacji ujętej w punkcie 1.3 pozytywnie opiniuje stosowanie gaśnicy pianowej typ GPN-6x ABF/MP w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych.

## 4. PODSTAWA WYDANIA OPINI TECHNICZNEJ .

Pismo KZWM Ogniochron S.A. z dnia 26.01.2021 r. z wnioskiem o wydanie aktualizacji opinii technicznej do stosowania sprzętu gaśniczego w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych.

5. Termin ważności opinii: 02.04.2023 r.