



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 01/2025

<b>Zlecenie nr</b>	
<b>Nazwa Zleceniodawcy</b>	Ogniochron S.A.
<b>Adres Zleceniodawcy</b>	ul. Przemysłowa 42 , 34-120 Andrychów
<b>Producent</b>	Ogniochron S.A.
<b>Adres Producenta</b>	ul. Przemysłowa 42 , 34-120 Andrychów
<b>Identyfikacja obiektu badań</b>	<b>Gaśnica plynowe GPN-6x AB/FF</b>
<b>Data zlecenia\dostarczenia próbki</b>	03.02.2025 r.
<b>Data przeprowadzenia badań</b>	04-05.02.2025 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

<b>Spis treści :</b>	Tytuł	Ilość stron
	Opinia Techniczna nr 01/2025 O przydatności urządzenia do pracy w podziemnych wzrostkach zakładów górniczych	3
<b>Uwagi</b>	Uzyskane wyniki badań odnoszą się wyłącznie do przedstawionego obiektu badań. Niniejsze sprawozdanie może być powielane tylko w całości.	
	Łączna ilość stron: 3	
<b>Rozdzielnik</b>	1x adresat, 1x a/a	

<b>Opracował</b>		<b>Zatwierdził</b>	
Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego S.A. Kierownik Pogotowia <i>mgr inż. Leszek Florczyk</i> Imię i Nazwisko Podpis		Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego S.A. Dyrektor Techniczny Zastępca Kierownika Jednostki Ratownictwa Górniczego <i>Grzegorz Włosiński</i> Imię i Nazwisko Podpis	
<b>Data :</b>	05.02.2025 r. Dzień – Miesiąc – Rok	<b>Uwagi:</b>	

Nr egzemplarza : I

## 1. CHARAKTERYSTYKA SPRZĘTU.

### 1.1. Cechy charakterystyczne i przeznaczenie :

Gaśnica pływowa GPN-6x AB/FF o objętości 6 dm<sup>3</sup>, napełniona środkiem gaśniczym RÜHL FFX 150 służy do gaszenia pożarów ciał stałych (A), cieczy palnych (B), jak również urządzeń elektrycznych pod napięciem do 1000V. z zachowaniem odległości zalecanej przez producenta. Działanie roztworu środka gaśniczego polega na odizolowaniu powierzchni palącego się materiału od dostępu powietrza oraz na obniżeniu jego temperatury.

### 1.2. Dane znamionowe :

#### **GPN - 6x AB/FF**

Zakres stosowania	pożary grupy A,B
Masa całkowita	~ 9,4 kg
Ilość środka gaśniczego	6 dm <sup>3</sup>
Rodzaj środka gaśniczego	roztwór środka FFX 150
Czas działania	min 15 s
Ciśnienie robocze	1,5 MPa
Ciśnienie próbne zbiornika	2,7 MPa
Czynnik roboczy	azot N <sub>2</sub>
Minimalna skuteczność gaśnicza	pożar testowy 27A, 144B
Zakres temperatury działania	od 0°C do +60 °C

### 1.3. Dokumentacja :

- PN – EN 3 - 7 + A1: 2008 Gaśnice przenośne – część 7: Charakterystyki, wymagania, eksploatacja i metody badań,
- Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenie ruchu podziemnych zakładów górniczych,
- Świadectwo Dopuszczenia Nr 5249/2024, Gaśnica pianowa typ GPN-6x AB/FF, CNBOP, Józefów 14 lutego 2024 r.,
- Sprawozdanie z badań nr 1673/BU/23 Gaśnica przenośna pianowa GPN-6x AB/FF z 6 dm<sup>3</sup> środka gaśniczego RÜHL FFX 150. CNBOP, Józefów 24 listopada 2023 r.,
- Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego PZH, atest nr F.FT.60114.096.2023, warszawa 22.02.2024 r.

## 2. ZAKRES PRZEPROWADZONYCH BADAŃ.

Analiza dokumentacji ujętej w punkcie 1.3

## 3. TREŚĆ OPINII TECHNICZNEJ.

Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego S.A. 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 AB/FF w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych.

## 4. PODSTAWA WYDANIA OPINI TECHNICZNEJ .

Pismo „ Ogniochron S.A. z dnia 24.01.2025 r. z prośbą o wydanie opinii technicznej do stosowania sprzętu gaśniczego w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych.