

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Für eine Baugruppe nach Artikel 3 (2) der Richtlinie 97/23/EG (PED)

KZWM OGNIОCHRON S.A erklärt, dass die unten beschriebene Druckgerätebaugruppe mit der Richtlinie über Druckgeräte (PED), der harmonisierten Norm EN3 Teil 8 und den anerkannten Regeln der Technik übereinstimmt.

Produktbeschreibung

Pulver-Dauerdruckfeuerlöscher entsprechend EN 3, als Druckgerätebaugruppe mit einem Druckbehälter und einer druckhaltenden Auslösearmatur mit Löschpulver gefüllt;
 Fluid: Stickstoff (N₂)

Verwendungszweck

Brandbekämpfung

Typ

GP-1x

Betriebstemperatur

$T_{S\ min} -30^{\circ}C$; $T_{S\ max} +60^{\circ}C$

Maximaler Betriebsdruck

P_s 13 bar

Prüfdruck

P_T 25 bar

Volumen

1,2 Liter

Baujahr

2014

Druckgerät	Kategorie	Modul	Benannte Stelle	ID-Nr. Benannte Stelle	Zertifikat
Baugruppe	III	H	Bureau Veritas 67/71 boulevard duChateau 92200 Neuilly-sur-Seine FRANCE	0062	CE-PED-H-KOG 003-13-POL
Behälter	III	H	Bureau Veritas 67/71 boulevard duChateau 92200 Neuilly-sur-Seine FRANCE	0062	CE-PED-H-KOG 003-13-POL
Auslöse -armatur	Art.3 (3)	ohne	ohne	ohne	ohne

Angewandte harmonisierte Normen

EN 3 Teil 8

Angewandte national Normen

PN-EN 3 Teil 6 und 7

Titel, Name, Vorname des Unterschreibers

Leiter der Qualitätsabteilung (PJ)
 inż. Stanisław Grabowski

Ausstellungsort

Andrychów 15.01.2014

Unterschrift

KIEROWNIK DZIAŁU
 INSPEKCJI JAKOŚCI

 inż. Stanisław Grabowski



BETRIEBSANLEITUNG DES FEUERLÖSCHERS TYP GP1x

Hersteller:

KZWM OGNIОCHRON S.A. – Andrychów, ul. Krakowska 83c, Tel. +48 33 875 10 70, Fax. +48 33 875 10 77.

Wir danken Ihnen für den Einkauf unseres Produktes. Dieses Produkt wurde aus besten Materialien und unter der Aufsicht von erfahrenen Ingenieuren hergestellt und stimmt mit allen Sicherheitsvorschriften der Europäischen Union überein. Wir bitten um Kenntnisnahme und Beachtung der folgenden Hinweise, die die Bedienung des Feuerlöschers betreffen.

1. Produktbeschreibung

Das Produkt ist ein tragbarer Dauerdruckfeuerlöscher. Der Feuerlöscher ist eine Druckgerätebaugruppe, die aus einem geschweißten Behälter und aus einem Ventil mit einer Löschdüse besteht.

Der Behälter, der als Pulverbehälter dient, wurde aus Stahl oder aus Materialien hergestellt, die mit den harmonisierten Normen und der Direktive übereinstimmen.

Das verwendete Ventil wurde aus einem Messingschmiedestück und aus Stahlelementen hergestellt. Das Ventil hat einen Kontrollanschluss mit einem kleinen Abschlussventil, einem Filter und wird mit einem Druckstößel verschlossen gehalten. Auf Wunsch kann anstatt des Manometers ein Verschlusspropfen eingebaut werden. Der Kontrollanschluss ermöglicht es, den aktuellen Druck im Behälter mit Hilfe eines Manometers zu messen. Der Feuerlöscher GP1x ist mit Löschpulver zur Brandbekämpfung gefüllt. Typ und Name des Pulvers sind auf dem Etikett angegeben. Der zum Aussprühen des Löschmittels erforderliche Druck wird durch eine Füllung mit Stickstoff (N₂) erzeugt.

2. Anwendungsbereich

Der tragbare Feuerlöscher ist für das Löschen von kleinen Bränden brennbarer Flüssigkeiten (Benzin, Öl, Schmierstoffe) und Gasen sowie von organischen Feststoffen geeignet. Er kann für den Feuerschutz von Gebäuden und anderen stationären Objekten, wie auch in Fahrzeugen, Motorbooten und Wohnanhängern verwendet werden.

Der Feuerlöscher ist für die Verwendung in einem bestimmten Temperaturbereich (siehe Abschnitt 3 Technische Parameter) vorgesehen.

Warnung: Achtung beim Löschen von elektrischen Geräten – nur bis 1000V ist ein Abstand von mindestens 1 m einzuhalten.

3. Technische Parameter des Feuerlöschers

Einfülldruck des Feuerlöschers in Temperatur 20°C	P+20°C in bar:	10 bar
Niedrigste / höchste zulässige Temperatur des Feuerlöschers TS in °C:		-30°C / +60°C
Höchster zulässiger Druck	PS in bar:	13 bar
Behälterprüfdruck	PT in bar:	25 bar

Löschertyp	GP-1x ABC
Behältervolumen in Liter	1,2
Menge des Löschpulvers in kg	1

4. Betätigung des Feuerlöschers

Die folgende Bedienungsanweisung wird auch in Form von Piktogrammen auf dem Feuerlöscher abgebildet:

- Feuerlöscher aus dem Halter herausnehmen
- Sicherungssplint herausziehen
- sich dem Brand auf ca. 1-2m nähern und die Auslassdüse auf die Brandquelle richten
- den Ventilhebel an den Griff drücken
- den Brand mit dem austretenden Pulverstrahl bekämpfen.

Der Feuerlöscher darf nur in senkrechter Position benutzt werden – wie auf dem Etikett dargestellt.

5. Allgemeine Sicherheitsbestimmungen für den Feuerlöscher

Der Feuerlöscher steht permanent unter Druck und kann bei einer unsachgemäßen Verwendung für Leib und Leben gefährlich sein.

Von Kindern fernhalten!

- Demontage des Feuerlöschers und periodische Inspektionen dürfen nur durch Sachkundige von berechtigten Servicebetrieben durchgeführt werden.
- Bei Inspektionen durch Sachkundige sind die Anweisungen des Herstellers und die DIN14406 Teil 4 zu beachten.
- Feuerlöscher vor mechanischen Beschädigungen schützen. Beschädigte Behälter dürfen nicht instand gesetzt werden.
- Der Feuerlöscher darf nur gemäß der Betriebsanleitung verwendet werden.
- Bei einer Brandbekämpfung ist eine Beeinträchtigung der Bedienperson durch Wärmestrahlung und Rauchgasentwicklung möglich. Die Bedienperson muss sich den Umständen entsprechend auf diese Beeinträchtigung einstellen, um sich nicht selber in Gefahr zu begeben.
- Wird der Feuerlöscher in nicht privaten Bereichen eingesetzt, so sind die dort geltenden Brandschutzvorschriften vorrangig zu beachten.
- Der Feuerlöscher darf nicht direkter Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen ausgesetzt werden und muss vor chemischen Einflüssen und Feuchtigkeit geschützt werden.
- Den Löschmittelstrahl nicht auf das Gesicht von Personen richten - Gefahr der Verletzung der Augen und Atemwege.
- Es wird empfohlen, den Feuerlöscher mit der beiliegenden Halterung zu montieren. In Kraftfahrzeugen muss der beiliegende Halter verwendet werden, um eine sichere Aufbewahrung zu gewährleisten.
- Feuerlöscher in Fahrzeugen immer fest anbringen. Nur vom Hersteller empfohlene Halterungen benutzen. Den Feuerlöscher so befestigen, dass er durch die zu erwartenden Vibrationen und Bewegungen nicht beschädigt wird oder aus der Halterung fallen kann.
- Für die äußere Reinigung des Feuerlöschers, ist ein feuchtes Tuch ohne Reinigungsmittel zu verwenden.
- **Die Benutzung eines Feuerlöschers ohne oder mit unlesbarem Bedienbild ist unzulässig.**
- Der Feuerlöscher steht unter Druck. Eine Entsorgung über den Hausmüll ist nicht zulässig. Wenden Sie sich zur Entsorgung an einen berechtigten Servicebetrieb.

6. Gebrauchsdauer

Der Feuerlöscher ist ein Druckgerät ohne bestimmte Gebrauchsdauer. Hinsichtlich der zu erwarteten Gebrauchsdauer des Feuerlöschers gelten aus Sicherheitsgründen maximal 20 Jahre. Die Gebrauchsdauer ist auch dann beendet, wenn durch mechanische, thermische oder chemische (z.B. Korrosion) Einflüsse eine Beschädigung eingetreten ist.

7. Garantiebedingungen

Der Hersteller des Feuerlöschers erteilt eine Garantie für das Produkt für 24 Monate nach Verkaufsdatum, vorausgesetzt dass:

1. der Feuerlöscher gemäß dieser Betriebsanleitung benutzt wird,
2. es keine Anzeichen einer mechanischen Beschädigung des Feuerlöschers gibt,
3. es keine Anzeichen des Eingriffs in den Feuerlöscher gibt. Eingriffe von Sachkundigen im Rahmen der Instandhaltung schränken die Garantie nicht ein.