

**DEKLARACJA ZGODNOŚCI**  
ZGODNIE Z DYREKTYWĄ 2014/68/UE

„GAZ-TECH” sp. z o.o., 49-200 Grodków, ul. Otmuchowska 4, tel/fax 77 415 47 97, e-mail: info@gaztech.pl

Niniejszym poświadczamy, że urządzenie gaszące metale typ: UGM-12x D spełnia wymagania dyrektywy dotyczącej urządzeń ciśnieniowych 2014/68/UE i jej transpozycji krajowej. Deklaracja ta została wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Opis ( typ podano na etykiecie )	Urządzenie gaszące metale typ UGM-12x D rys. UGM-12x-00-01-01 (V)=12.9L, (PS) 18 bar, (PT) 26bar, (TS) -30/+60 °C, (gaz napędowy) azot - 15bar/20°C, oznakowanie CE 0062
Numer seryjny ( gaśnicy ) dla danego typu	OZNAKOWANO NA DNIE ZBIORNIKA
Rok produkcji:	2019
Zastosowane normy zharmonizowane	EN 3-8:2006+AC:2007
Zastosowane moduły oceny zgodności	B+C2
Jeśli dotyczy, odniesienie do certyfikatu badania typu WE/UE, certyfikatu badania projektu WE/UE lub certyfikatu zgodności WE/UE	Certyfikat badania typu UGM-12x D: CE-0062-PED-B3.1-GAZ 001-17-POL-rev-A Certyfikat zgodności z typem UGM-12x D: CE-0062-PED-C2-GAZ 001-19-POL

Jednostka Notyfikowana : Bureau Veritas S.A. nr 0062

Newtime - 52 Boulevard du Parc - Ile de la Jatte - 92200 Neuilly sur Seine.

Podpisano w imieniu

inż. Mariusz Dużyk

stanowisko: Kierownik Kontroli Jakości

„GAZ-TECH” Sp. z o.o.  
49-200 Grodków, ul. Otmuchowska 4  
tel./fax (077) 415-47-97, tel. (077) 415-70-60  
NIP 753-18-79-448, REGON 532428387  
KRS 0000192719

Grodków 25.06.2019r

**URZĄDZENIA WCHODZĄCE W SKŁAD GAŚNICY**

URZĄDZENIE CIŚNIENIOWE	TYP	SERIA-NR/ OZNAKOWANIE	POJEMNOŚĆ V LUB ŚREDNICA (DN)	MAKS. CIŚNIENIE (PS)	ZAKRES TEMPERATUR (TS)	KATEGORIA	MODUŁ	Oznakowanie CE
ZBIORNIK	GP-12X	OZNAKOWANO NA DNIE	12,9 L	18 bar	-30/+60 °C	III	B+C2	CE 0062
ZAWÓR	1067	1067	27mm	18 bar	-30/+60 °C	art. 4, (3)	-	-
MANOMETR	3332a	FT	-	28 bar	-30/+60 °C	art. 4, (3)	-	-
WĄŻ	UGM-12x	-	13mm	18 bar	-30/+60 °C	art. 4, (3)	-	-

**INSTRUKCJA OBSŁUGI URZĄDZENIA GASZĄCEGO METALE TYP UGM-12x D**

**1. Opis wyrobu**

Urządzenie gaszące metale jest urządzeniem ciśnieniowym składającym się ze stalowego, spawanego zbiornika jako podstawowego elementu konstrukcyjnego i zaworu z rurką syfonową. Czynnikiem roboczym jest środek gaśniczy a czynnikiem napędowym azot (N).

**2. Zastosowanie urządzenia gaszącego metale**

Urządzenie gaszące metale przeznaczone jest do gaszenia pożarów w zarodku. Może być stosowana do zabezpieczenia budynków, hal, centrów tokarskich w których wykonywana jest obróbka metalu. Do stosowania w zakresie temperatur – patrz etykieta

**Oznaczenia D – metale palne**

**3. Uruchamianie urządzenia gaszącego metale**

- wziąć urządzenie, zdjąć zabezpieczenie podejść do ognia- patrz etykieta
- skierować prądownicę na źródło ognia i nacisnąć dźwignię, gasić powstałym strumieniem środka gaśniczego
- gaśnicę stosować wyłącznie w pozycji pionowej, zaworem skierowanym ku górze

Wyżej przedstawiony sposób użycia w postaci piktogramów i opisu znajduje się na etykiecie gaśnicy.

**4. Montaż urządzenia**

Urządzenie gaszące metale stosowane są jako wolno stojące. Mogą być umieszczone w specjalnych szafkach lub powieszona za pomocą odpowiedniego wieszaka.

**5. Ogólne warunki bezpieczeństwa**

Urządzenie gaszące metale jest urządzeniem ciśnieniowym i w przypadku niewłaściwego, niezgodnego z jej przeznaczeniem użycia może być niebezpieczna dla zdrowia i życia.

**CHRONIĆ PRZED DZIEĆMI!**

- demontaż urządzenia, przeglądy okresowe, konserwacje, naprawy mogą być wykonane tylko przez uprawnione zakłady serwisowe.
- chronić urządzenie przed niepożądanymi uszkodzeniami mechanicznymi, źródłami ciepła, szkodliwymi czynnikami chemicznymi.
- po zdjęciu zabezpieczenia, celem uniknięcia zaprószenia oczu nie kierować prądownicę w stronę twarzy
- zabrania się używania urządzenia gaszącego metale bez lub z nieczytelną etykietą

**6. Eksploatacja**

Wszelkie czynności związane z eksploatacją urządzenia gaszącego metale należy wykonywać w uprawnionych zakładach usługowych, serwisowych.

Urządzenie gaszące metale UGM-12x D zostało wdrożone do stosowania zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005

(Dz. U. Nr 263, poz. 2200). Zbiornik urządzenia UGM-12x D podlega dozorowi technicznemu. Forma dozoru technicznego - dozór pełny.

W czasie eksploatacji należy wykonać:

- przegląd urządzenia (rewizja zewnętrzna) – co 12 miesięcy (nie rzadziej niż raz w roku)
- badania okresowe

**UGM-12x D** - kontrola środka gaśniczego wraz z rewizją wewnętrzną i próbą ciśnieniową (badania wytrzymałościowe) co 60 miesięcy (5 lat).

Jeżeli proszek jest sypki i nie zawiera grudek a przesypanie wykonano odpowiednio szybko w suchym pomieszczeniu proszek może być stosowany do następnej kontroli.

Przy czynnościach konserwacyjnych należy zwrócić szczególną uwagę aby nie dopuścić do zawilgocenia proszku i maksymalnie skrócić czas kontaktu proszku z powietrzem.

Jeżeli proszek uległ zawilgoceniu lub zbryleniu należy go bezwzględnie wymienić na nowy. Wilgotność i czystość proszku ma decydujący wpływ na okres użytkowania.

Dla urządzeń oznaczonych znakiem CE próba ciśnieniowa (badania wytrzymałościowe w pierwszym okresie do 20 lat) można pominąć, gdy przy rewizji dokonanej w uprawnionym zakładzie usługowym, serwisowym, nie stwierdzono żadnych wad (wewnętrznej, zewnętrznej, połączeń gwintowych zaworu) zbiornika gaśnicy (brak uszkodzeń mechanicznych, brak miejsc dotkniętych korozją).

Okres eksploatacji urządzenia ustala się na maksimum 25 lat, pod warunkiem wykonania badania okresowego w UDT po 20 latach.

**7. Gwarancja**

„GAZ-TECH” Sp. z o.o. udziela gwarancji na sprawne działanie urządzenia, do pierwszego jej użycia, nie dłużej niż 3 lata (36 miesięcy) od daty jej produkcji. Roszczenia z tytułu praw gwarancyjnych nie przysługują w przypadku:

- niewłaściwej obsługi
- uszkodzeń powstałych z niewłaściwej eksploatacji
- napraw i przeglądów okresowych urządzenia dokonanych w okresie gwarancyjnym przez osoby nieupoważnione
- braku udokumentowanych przeglądów urządzenia co 12 miesięcy (nie rzadziej niż raz w roku)
- braku oryginalnej plomb dla urządzenia nieużywanego
- wszelkich uszkodzeń mechanicznych, w tym uszkodzeń powstałych w wyniku transportu lub niewłaściwego przechowywania
- szczegółowe warunki gwarancji na stronie internetowej [www.gaztech.pl](http://www.gaztech.pl)