

BOXMET TRADE	<i>Karta charakterystyki produktu</i>	
Wydanie 1 Data utworzenia 26.02.2007	URZĄDZENIE GAŚNICZE SPRZĘTU ELEKTRONICZNEGO UGS-2X	
Strona 1 z 2		

1. PRODUCENT:

BOXMET TRADE SP. Z O. O., PISKORZÓW 51, 58-250 PIESZYCE

2. DYSTRYBUTOR:

BOXMET TRADE SP. Z O. O., PISKORZÓW 51, 58-250 PIESZYCE

3. IDENTYFIKACJA PRODUKTU:

Nazwa produktu: urządzenie gaśnicze sprzętu elektronicznego UGS-2X. Symbol PKWiU: 29.24.24-10.13

4. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH:

Nazwa chemiczna preparatu: urządzenie gaśnicze sprzętu elektronicznego UGS-2X, środek gaśniczy: dwutlenek węgla pod stałym ciśnieniem w zbiorniku gaśnicy.

5. ZASTOSOWANIE I GRUPY POŻARÓW, DO KTÓRYCH GASZENIA PRZEZNACZONE JEST URZĄDZENIE GAŚNICZE:

Urządzenie gaśnicze układów elektronicznych znajduje szczególne zastosowanie do zabezpieczenia przeciwpożarowego układów, urządzeń i podzespołów elektronicznych np. komputery, sprzęt RTV, rozdzielnie i szafy sterownicze. Urządzenie to z powodzeniem można stosować w miejscach, gdzie znajdują się urządzenia i aparatura precyzyjne, ponieważ dwutlenek węgla nie powoduje zatarcia ich części ruchomych. Działanie gaśnicze dwutlenku węgla polega na oziębieniu palących się materiałów oraz zmniejszeniu stopnia nasycenia mieszaniny palnej tlenem. Urządzenia tego nie zaleca się stosować na wolnym powietrzu, gdyż bardzo szybko spada stężenie gaśnicze CO₂. Działanie gaśnicze dwutlenku węgla polega na zmniejszeniu stężenia tlenu w środowisku pożaru (działanie tłumiące), oziębieniu palących się materiałów (działanie chłodzące), wyrzucony pod ciśnieniem CO₂ powoduje zdmuchnięcie płomieni (działanie mechaniczne).

6. DANE TECHNICZNE, BUDOWA URZĄDZENIA GAŚNICZEGO:

Masa całkowita	Ok. 7 kg	Czas działania	Min. 6 s
Masa środka gaśniczego	2 kg	Ciśnienie próbne zbiornika	310 bar
Rodzaj środka gaśniczego	Dwutlenek węgla CO ₂	Zakres temperatur stosowania	od -20 ⁰ C do +60 ⁰ C

Urządzenie gaśnicze zbudowane jest ze zbiornika stalowego, który zakończony jest zaworem pozwalającym na uwolnienie środka gaśniczego. Do zaworu podłączona jest cienkościenna wyprofilowana rurka w osłonie dielektrycznej zakończona dyszą osłoniętą tubą. Ruchoma rurka pozwala na łatwe skierowanie środka gaśniczego na pożar.

7. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Urządzenia ciśnieniowe spełniają wymagania Dyrektywy 97/23/EC,
Numer jednostki notyfikowanej 0035

8. UŻYCIĘ URZĄDZENIA GAŚNICZEGO W RAZIE POŻARU

Usunąć zabezpieczenie, skierować prądownicę na ogień i nacisnąć dźwignię zaworu. Podczas gaszenia należy bezwzględnie zachować dopuszczalną odległość zbliżenia:

- zachować minimalną odległość od gaszonego urządzenia nie mniejszą niż 1m;
- nie wolno gasić gaśnicą urządzeń pod napięciem wyższym niż 1 kV.

	<i>Karta charakterystyki produktu</i>	
Wydanie 1 Data utworzenia 26.02.2007 Strona 2 z 2	URZĄDZENIE GAŚNICZE SPRZĘTU ELEKTRONICZNEGO UGS-2X	

9. WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA:

- sposób użycia urządzenia gaśniczego musi być zgodny z piktogramami i opisem umieszczonym na etykiecie gaśnicy,
- nie wystawiać urządzenia gaśniczego na bezpośrednie działanie promieni słonecznych i innych źródeł ciepła,
- używając urządzenia gaśniczego należy korzystać z uchwytu i tuby – zbiornik ulega znacznemu schłodzeniu,
- nie wolno uruchamiać zaworu na siłę lub z wykorzystaniem narzędzi,
- używać wilgotnej ściereczki bez agresywnych środków czyszczących w celu utrzymania gaśnicy w czystości,
- nie kierować strumienia gaszącego bezpośrednio na osoby,
- przekazywać urządzenie gaśnicze osobom trzecim tylko wraz z czytelną etykietą oraz instrukcją obsługi,
- otwieranie urządzenia gaśniczego, recykling oraz przeglądy mogą być przeprowadzane tylko przez autoryzowane przez dystrybutora punkty serwisowe.

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona na podstawie danych uzyskanych od producenta.