

Czyste Urządzenie Gaśnicze CUG

na FK-5-1-12

- Czyste Urządzenie Gaśnicze CUG na FK-5-1-12 przeznaczone jest do gaszenia pożarów grup A, B i C oraz urządzeń pod napięciem do 1 kV. Dzięki temu jest zalecany jako podręczny sprzęt gaśniczy do zabezpieczania przed pożarem urządzeń komputerowych i telekomunikacyjnych, dzieł sztuki w muzeach, cennych dokumentów w archiwach czy odczynników w laboratoriach.

Skuteczność Czystego Urządzenia Gaśniczego zapewnia gaz FK-5-1-12, zwany także czystym środkiem gaśniczym. Gaz ten jest:

- bezbarwny
- nie pozostawia żadnych osadów i zanieczyszczeń (odróżnieniu od gaśnic proszkowych),
- nie powoduje efektu gwałtownego spadku temperatury, (z którym mamy do czynienia przy użyciu gaśnic śniegowych, gdzie temperatura może spaść do -78°C).
- eliminuje niebezpieczeństwo narażenia skóry na bolesne i trudne do wyleczenia odmrożenia oraz ryzyko trwałego uszkodzenia czułych urządzeń elektronicznych i elektrycznych.

Czyste Urządzenie Gaśnicze CUG standardowo oferujemy w pojemności 1kg (CUG-1 x N). Na życzenie Klienta w pojemności 2, 4, 6 lub 12 kg. Urządzenie dostarczane jest w komplecie z wieszakiem i tabliczką informacyjną „Do gaszenia sprzętu komputerowego”.

■ OZNACZENIA SYMBOLI

Na przykładzie CUG 1x

CUG 1 x N

CUG – Czyste Urządzenie Gaśnicze

1 – ilość środka gaśniczego FK-5-1-12-1 kg

X – urządzenie pod stałym ciśnieniem

N – FK-5-1-12-1



PARAMETRY TECHNICZNE: CUG 1x, CUG 2x, CUG 4x, CUG 6x

	CUG 1x	CUG 2x	CUG 4x	CUG 6x
Czas opróżnienia zbiornika	< 10 s	< 10 s	< 10 s	< 10 s
Czas utrzymania stężenia gaśniczego	10 min.	10 min.	10 min.	10 min.
Stosowany środek gaśniczy	FK-5-1-12	FK-5-1-12	FK-5-1-12	FK-5-1-12
Stopień ochrony obudów elektrycznych	IP 30	IP 30	IP 30	IP 30
Zakres temperatur pracy	0 do 50°C	0 do 50°C	0 do 50°C	0 do 50°C
Ilość środka gaśniczego w zbiorniku	1 kg.	2 kg.	4 kg.	6 kg.
Ciśnienie w zbiorniku	12 bar	12 bar	12 bar	12 bar
PS / PT	18,5 bar/28 bar	- /28 bar	17,2 bar/27 bar	15,5 bar/27 bar
Minimalne stężenie gaśnicze	5,30%	5,30%	5,30%	5,30%

DANE DOTYCZĄCE ŚRODKA GAŚNICZEGO

Nazwa:	FK-5-1-12 Fire Extinguishing Agent
Skład chemiczny:	1,1,1,2,2,4,5,5,5 Nonafluoro-4-(trifluoromethyl)-3-pentanone
Wzór chemiczny:	CF ₃ – CF ₂ – C(O)CF(CF ₃) ₂
Oznakowanie:	Nr CAS: 756-13-8
Stosowanie: wg normy	ISO 14520
Minimalne stężenie gaśnicze:	4,5-5,9%
GWP	1
Ekwiwalent CO ₂ :	0,001 T.

BUDOWA

W skład Czystego Urządzenia Gaśniczego na FK-5-1-12 wchodzi:

1. zbiornik ze środkiem gaśniczym o pojemności 1,03 l produkcji TEPOSTOP s r.o. typ P 1 wraz z wieszakiem
2. zawór butlowy z dyszą wylotową, manometrem oraz dźwignią uruchamiającą, produkcji TEPOSTOP s r.o. typ PG 1 L.

Czyste Urządzenie Gaśnicze należy zamocować za pomocą wieszaka w takim miejscu, aby urządzenie było widoczne i dostęp do niego nie był utrudniony.

DZIAŁANIE

Po zauważeniu przez osobę pożaru lub jego zarzewia należy podjąć następujące czynności:

- zdjąć Czyste Urządzenie Gaśnicze z wieszaka
- wyciągnąć zawleczkę znajdującą się przy dźwigni uruchamiającej
- skierować dyszę wylotową na zarzewie ognia wcisnąć dźwignię uruchamiającą do oporu.

Należy zwrócić uwagę, aby przed wciśnięciem dźwigni uruchamiającej oraz w podczas wyładowania środka gaśniczego zbiornik trzymać w pozycji pionowej.

