



ECS™-500 z środkiem gaśniczym Kidde Fluoro-K™

System gaszenia pożaru

Wybierz optymalne miejsce przechowywania butli, aby montaż był elastyczny i ekonomiczny

System gaszenia czystym środkiem Kidde ECS™-500 z Fluoro-K™ oferuje wyższą skuteczność niż standardowe systemy 360 psi (25 bar). Wyższe ciśnienie magazynowania – 500 psi (35 bar) – pozwala na zwiększenie zasięgu środka, gdy nie jest wymagana wydajność na poziomie ADS™. Teraz masz elastyczność rozwiązania ze średniej półki, które dopasujesz do wielkości obiektu, wymogów projektowych i budżetu klienta.

Zalety systemu ECS™-500:

System ECS-500 oferuje wszystkie korzyści standardowego systemu ECS™, a także dodatkowe atuty, które zwiększają elastyczność projektowania i pozwalają obniżyć koszty instalacji oraz materiałów:

- Nowa butla o pojemności 1 100 funtów pozwala ograniczyć liczbę potrzebnych butli i skrócić czas montażu, zapewniając jednocześnie ilość środka wystarczającą do zabezpieczenia nawet 27 000 stóp sześciennych jednym zbiornikiem
- Zwiększone ciśnienie w systemie umożliwia dłuższe prowadzenie rur i zastosowanie rur o mniejszych średnicach
- Zapewnia swobodę umieszczenia magazynu butli ponad dwukrotnie dalej od strefy zagrożenia w porównaniu do systemów 360 psi/25 bar

Najważniejsze cechy systemu ECS™-500:

- Szeroki zakres pojemności zbiorników od 6 do 1 100 funtów.
- Ochrona przeciwpożarowa do 27 000 stóp sześciennych przy użyciu jednego zbiornika
- Ekonomiczne zabezpieczenie wielu pomieszczeń dzięki zastosowaniu zaworów kierunkowych



Dlaczego warto wybrać system czystego środka gaszącego ECS™-500 z Fluoro-K™?

Błyskawiczna reakcja. W ciągu kilku sekund system ECS™ uwalnia środek gaszący do strefy zagrożenia, co przekłada się na mniejsze szkody, niższe koszty napraw i krótsze przestoje w porównaniu do standardowego systemu zraszaczy zgodnego z przepisami.

Ogranicza szkody. Środek jest usuwany ze strefy zagrożenia przez wentylację, co pozwala niemal natychmiast wrócić do normalnej pracy bez kosztownych przerw na sprzątanie i bez strat wynikających z pozostałości.

Bezpieczny dla ludzi. Środek jest nietoksyczny przy stosowaniu zgodnym ze standardem NFPA 2001, nie utrudnia oddychania ani nie ogranicza widoczności w sytuacji awaryjnej, zapewniając dodatkowe bezpieczeństwo personelu.

Przyjazny dla środowiska. Dzięki zerowemu potencjałowi niszczenia ozonu, krótkiej żywotności w atmosferze oraz szybkiemu działaniu, środek minimalizuje wpływ na środowisko i ogranicza emisję groźnych zanieczyszczeń powstałych w wyniku niekontrolowanego pożaru.

Przetestowany laboratoryjnie. Kidde Fire Protection Fluoro-K™ został sprawdzony i potwierdzono jego skuteczność w gaszeniu szerokiego zakresu pożarów klasy A (drewno, papier, tkaniny), klasy B (ciecze łatwopalne) oraz klasy C (urządzenia elektryczne).

Uznany na całym świecie. Kidde Fire Protection Fluoro-K™ spełnia normy Underwriters Laboratories, FM Approvals, krajowy standard ochrony przeciwpożarowej NFPA-2001 oraz program U.S. EPA SNAP.

Certyfikat jakości Kidde Fire Protection. Inżynierowie Kidde Fire Protection oraz specjaliści ds. chemii, wspólnie z niezależnymi laboratoriami, poddali środek FK-5-1-12 szczegółowym testom zanim został zatwierdzony – dzięki temu masz pewność, że otrzymujesz systemy gaszenia ognia najwyższej jakości, które dostarczaliśmy przez lata i które nadal będziemy dostarczać.

Kidde-Fenwal, LLC
400 Main St
Ashland, MA 01721, USA

Kidde Technologies India PVT. LTD.
Survey No. 28/2,44/2 and 45
Rasyani, Dandapta Road
Raigad Maharashtra-410207 India
CIN: U28192HR2024PTC118812

KFI U.K. Limited
Station Road,
Bentham,
Lancaster, LA2 7NA
Company No 15335712

www.kiddefenwal.com | 508.881-2000

Kidde Fire Systems, Kidde Fire Protection and Fenwal Controls branded products are created exclusively by Kidde-Fenwal, LLC.

All other trademarks are the property of their respective owners.

©2026 Kidde-Fenwal, LLC | All Rights Reserved.

Typowe zastosowania chronione przez system ECS™-500 z czystym środkiem gaśniczym:

- Sejfy bankowe
- Pomieszczenia z zasilaniem awaryjnym
- Czyste zakłady produkcyjne
- Centra przetwarzania danych
- Magazyny dokumentów
- Sterownie procesów
- Symulatory

Zintegrowane komponenty systemu ECS™-500 z czystym środkiem gaśniczym:

- Jednostka sterująca
- Detekcja dymu
- Detekcja ciepła
- Butle gaśnicze
- Urządzenia powiadamiające
- Ręczne przyciski alarmowe

Certyfikaty i listy systemu ECS™-500:

- Certyfikat cULus
- Certyfikat FM
- Inne atesty dla obiektów morskich i lądowych w trakcie realizacji

Certyfikaty i zatwierdzenia komponentów Fluoro-K™:

- Certyfikat cULus
- Certyfikat FM Approved



SS K-114 KFP Polish