

Systeme d'Extinction Automatique *corail*

Sécurité incendie pour cuisine



Le système S. E. A. *corail* est destiné à la protection incendie de cuisines professionnelles équipées de friteuses ouvertes, bains d'huiles, marmites, feux vifs...



 **ROT**
Protection Incendie

Descriptif du système automatique :

Le S. E. A. *corail* est composé de :

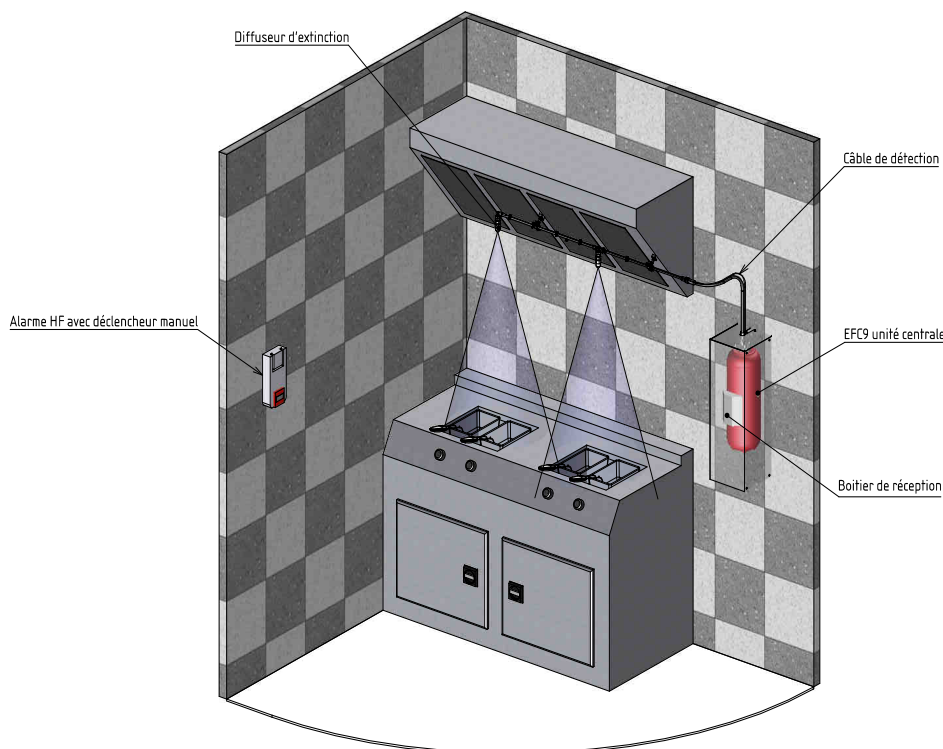
Une unité centrale de type EFC9, constituée des 4 éléments suivants :

- Un extincteur 9 litres, mis en pression au moment de l'emploi, muni de son support inox pour se fixer au mur. Il contient un agent extincteur composé d'eau, d'AFFF et d'Inilam A. Ses performances ont été testées au CNPP sur foyers F, conformément à la norme Extincteur EN3.7.
- Un système de déclenchement automatique par câble souple.
- Un coffret de commande manuelle radio qui permet de déclencher le système à distance.

- Un capot de protection en acier inoxydable brossé, qui permet de protéger l'unité centrale contre les actes de malveillance et les chocs. Sa composition offre la possibilité de sceller l'accès à l'unité centrale EFC9.

Un circuit de détection à installer dans la hotte d'aspiration, comprenant d'un câble souple avec un déclenchement à une élévation de la température à 88°C ou 105°C (selon le choix de l'installateur) à positionner au dessus des risques à protéger.

Un circuit d'extinction est constitué de plusieurs accessoires de raccordement et de fixation permettant l'adaptation à tous types de cuisine.



Caractéristiques techniques :

Extincteur :

- Corps en acier avec revêtement intérieur et extérieur anticorrosion en résine polymérisée au four.
- Capacité : 9 litres.
- Agent extincteur : 8.41 L eau + 1 flacon AFFF 90 ml FORAFAC + 1 bidon 0.5 L Inilam A.
- Pression d'épreuve : 25 Bar.
- Pression service à 60°C : 15.3 Bar.
- Réglementation CE : Matériel marqué CE selon la Directive des Équipements Sous Pression 97/23/CE.
- Masse à vide : 6.3 kg. Masse en ordre de marche : 15.3 kg.

Diffuseur :

Matériau : Acier inoxydable.
Débit : 11.7 L/mn à 3 Bar.

Système de déclenchement automatique :

Matériau : Câble souple calibré à 88°C ou 105°C.
Contact asservissement : 1 contact NO/NC (en option).
Un boîtier de commande RADIO.

Performance testée au laboratoire ANPI suivant la procédure NT 113 réalisée en association avec Apragaz.