



Släcksystemet kostar mindre än 2% av ett storköks totala kostnad.

Aktiviteten i storkök är hektisk och risken för en brand är stor. Olja som överhettas och antänds brinner med mycket höga temperaturer, vilket gör traditionella brandsläckare ineffektiva. Val av fel släckmedel kan dessutom resultera i en explosionsartad brand. Brand är därmed en av de största säkerhetsriskerna i storkök.

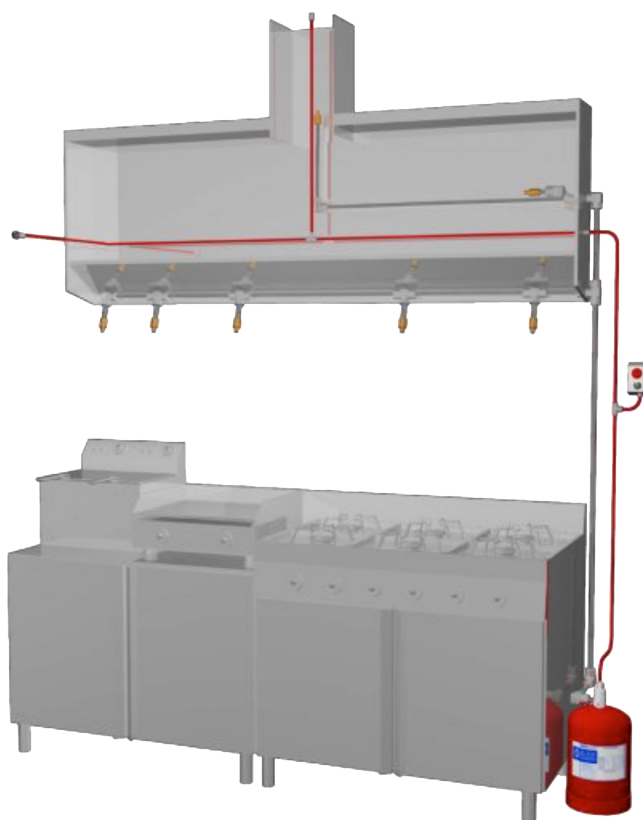
Black Diamond Släcksystem passar i alla storkök och industriella kök. Ägaren av köken är ansvariga för att utvärdera risken, och för att ta nödvändiga förberedande åtgärder för att förhindra, och skydda verksamheten från brand. Ett snabbt och effektivt detektionssystem är vitalt för att minimera skadan. Black Diamonds finns i två olika varianter: elektrisk och pneumatisk (lufttryck). En certifierad installatör avgör vilken typ av som behövs utifrån typ av kök och vilka köksapparater som skall skyddas.

Pneumatiskt detektionssystem

Det pneumatiska detektionssystemet använder en trycksatt slang som är temperaturkänslig och fungerar som värmedetektor. Beroende på vilka heta ytor som ska skyddas används slang för temperaturerna 120°C eller 180°C. Vid uppnådd temperatur går slangen sönder, trycket faller och systemet löser ut.

Elektriskt detektionssystem

Det elektriska detektionssystemet sker med två värmedetektorskablar – en för förvarning och en för aktivering av systemet. Temperaturerna varierar mellan 88°C, 105°C och 180°C beroende på typ av heta ytor. En elektrisk magnetventil på toppen av behållaren utlöser systemet. Kontrollpanelens funktioner tillåter valmöjligheter som t ex uppringning och kommunikation till byggnadens brandlarm.



Black Diamond:

- ✓ Skyddar heta ytor, filterhus och frånluftskanaler
- ✓ Fem cylinderstorlekar ger ett flexibelt system som anpassas vid installation
- ✓ Enkel att installera för en yrkesman, vilket håller nere installationskostnaderna
- ✓ Vid brand utlöser alla munstycken samtidigt med rätt mängd släckmedel för att förhindra återantändning
- ✓ Effektivt släckmedel för alla typer av F-bränder
- ✓ Det pneumatiska systemet är helt fristående och behöver ingen elektrisk tillförsel
- ✓ Det elektriska systemet förvarnar innan branden uppstår
- ✓ Efter brand rengörs släckvätskan med vanliga rengöringsmedel