

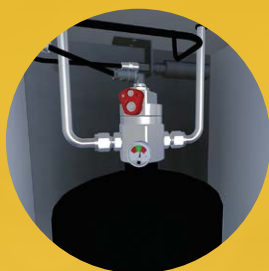
Brandsikring af restaurant- og storkøkkener

Automatisk aktivering
ved brand.



LPS1223
Cert/LPCB ref. 783c

Beskyt dit værdifulde udstyr mod brand med PAFSS KitchenGuard®





PAFSS KitchenGuard® slukningsanlæg

Der er flere situationer, hvor slukning af branden, der hvor den opstår, både vil minimere skaderne på værdifuldt udstyr og vil gøre det hurtigere at få køkkenet i drift igen.

Trykstyrede automatiske brandslukningssystemer - reagerer meget hurtigt og fuldautomatisk præcis dér, hvor branden opstår, og slukker den tidligt før den får chancen for at udvikle sig. Derved minimerer systemerne ødelæggelsen af værdifuldt udstyr og gør det hurtigere at få køkkenet i drift igen.

Jactones PAFSS udvalg bygger på flere års erfaring og teknisk indsigt fra brandindustrien.

PAFSS slukningsanlæg er det trygge valg for firmaer, der ønsker at beskytte deres udstyr og medarbejdere mod brandfare.

På vagt døgnet rundt, året rundt - 24/7-365



LPS1223
Cert/LPCB ref. 783c



Hvorfor vælge PAFSS KitchenGuard®

► Problemet

Erfaringer fra andre EU lande viser, at ca. 10% af brande, der opstår i erhvervsjendomme, og 17% af ikke-dødelige arbejdsskader sker i madlavningsindustrien. (Kilde: Home Office Incident Recording System 2014/15 Statistics).

Der kan være flere årsager til brande, for eksempel defekt eller beskadiget varmeregulering, udstyr uden opsyn, brændere, som overopheder, eller fedt- og støvresten tæt på varme flader. Derfor har vi udviklet og fået godkendt systemet PAFSS KitchenGuard.

► Løsningen er KitchenGuard

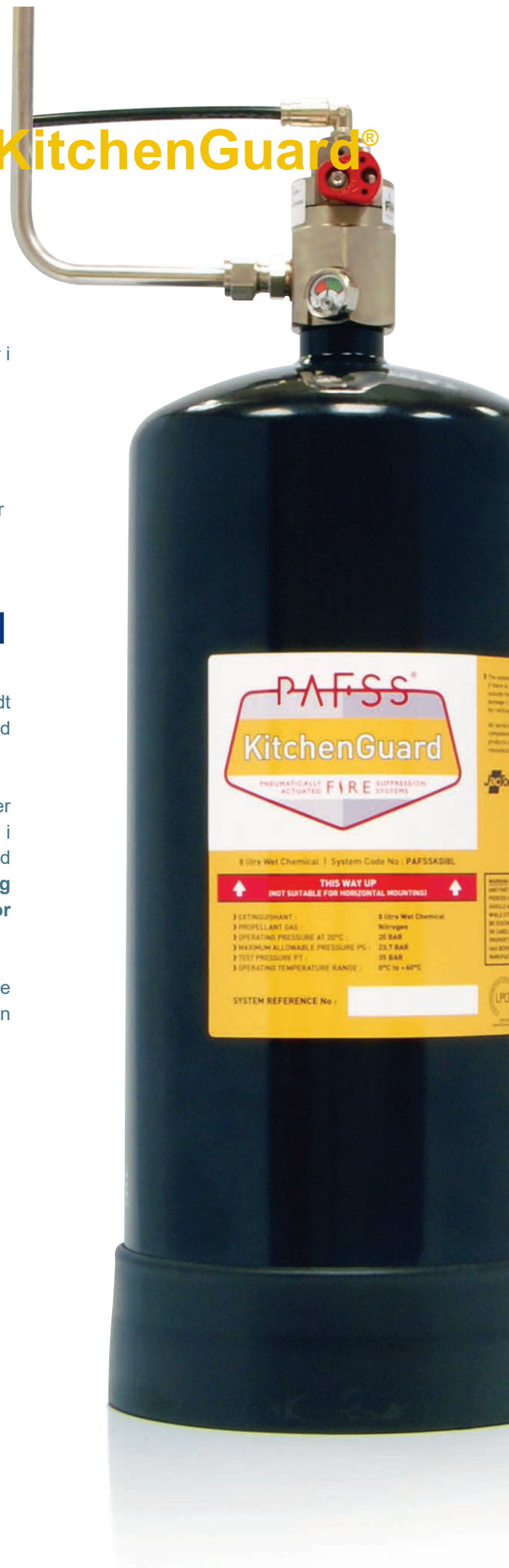
Vores system tilbyder tryghed til dig, der leder efter en fuldt gennemprøvet, godkendt og certificeret beskyttelse mod brand i køkkenudstyr.

Da brande i køkkener kommer hurtigt ud af kontrol er KitchenGuard specifikt designet til at beskytte køkkenudstyr i overensstemmelse med LPS 1223 (Loss Prevention Standard - "Betingelser og testprocedurer for LPCB certificering af fastmonterede brandslukningssystemer for storkøkkenudstyr").

Vælger du KitchenGuard, så vælger du at beskytte dit udstyr og dine medarbejdere mod brandfare, og mod konsekvenserne af brand i din ejendom.



LPS1223
Cert/LPCB ref. 783c



Principperne i KitchenGuard®

HURTIGREAGERENDE

Ligesom enhver brand, skal brand i køkkenet slukkes så hurtigt som muligt før den kan udvikle sig og giver endnu større skader. KitchenGuard reagerer meget hurtigt både i opdagelsen og brandslukning.

Systemet består blandt andet af detekterslange under tryk, som er forbundet til en ventil. En evt. flamme eller høj varme smelter røret og trykfaldet i røret åbner ventilen, hvilket frigiver slukningsmidlet gennem rustfri stålrør og dyser, der hvor branden er.



PÅLIDELIG

Pålidelighed er altafgørende. Du skal have et system, du kan være sikker på virker, når der er behov. KitchenGuard's detekterslange påvirkes ikke af snavs, støv, snask eller olie, som ellers kan hæmme andre brandsystemers funktion.

Alle rør, beslag og dyser er i rustfrit stål, hvilket er væsentligt i korrosionsskabende miljøer, ligesom det passer godt til et køkken.

KitchenGuard behøver INGEN mekanisk bevægelse eller elektrisk strøm for at overvåge eller sætte i gang.



KLAR

På vagt døgnet rundt, året rundt, PAFSS KitchenGuard slår øjeblikkeligt til efter behov. KitchenGuard fungerer helt uafhængigt af bygningens el, og opdager farer og virker på trods af strømafbrydelse eller andre forhold.

Du kan let tjekke systemet på den enkle trykmålingsviser.



Hvordan fungerer PAFSS KitchenGuard®

› PAFSS egenskaber

Der er mange fordele ved PAFSS KitchenGuard:

- › Enkel, højkvalitets- og veldesignet system, som kan installeres hurtigt og diskret.
- › Meget hurtig, automatisk brandslukning
- › Rør, beslag og dyser i rustfrit stål, der passer godt til et køkken.
- › Meget pålidelige detekterslange. Upåvirket af snavs, støv, smask eller olie.
- › Fungerer helt uafhængigt af bygningens el. Opdager farer og virker på trods af strømafbrydelse.
- › Detekterslangen er fleksibel, og kan monteres der, hvor faren er.
- › Lave omkostninger i systemets levetid, fra montering, til planmæssige service.
- › Brandslukningsmidlet er en kemisk væske, som er 99% biologisk nedbrydelig

›

Detekterslange foran filtre

Dyser

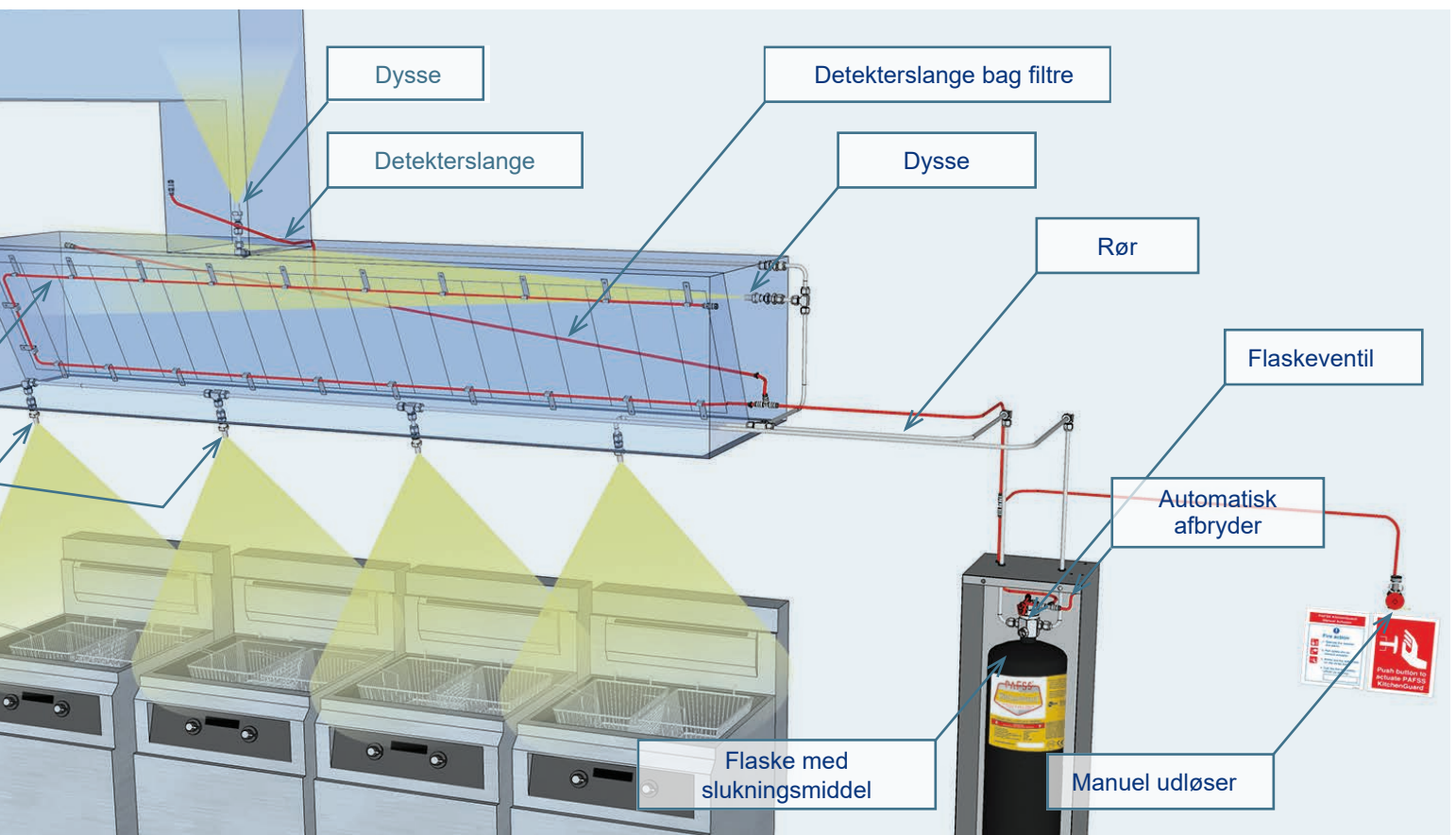
› FUNKTIONSPRINCIPPER

PAFSS KitchenGuard sættes i gang ved varig ild eller varmepåvirkning.

- › Detekterslange opdager branden tidligt ved at smelte hvor som helst over dens længde. Fungerer som linærovervågning, ikke punktovervågning.
- › Trykfald i detekterslangen åbner en ventil.
- › Brandslukningsmiddel bliver derved udløst gennem separat rørsystem i rustfrit stål.
- › Dyserne er monteret for at beskytte MADLAVNINGSUDSTYR, EMHÆTTER, og VENTILATIONSØR.
- › Systemet kan også udløses manuelt.
- › Som et krav i LPS1223 certificering indeholder systemet en afbryder, som slukker for strøm og gas til køkkenudstyret.



Enkelt DESIGN



BYG OP I MODULER

Præcist hvordan PAFSS KitchenGuard skal designes til dig, er afhængigt af det køkkenudstyr du har. PAFSS KitchenGuard kommer i to moduler:

- › 8 liter slukningsmiddel, en cylinder og 4 dyser
- › 12 liter slukningsmiddel, en cylinder og 6 dyser

Det færdige system kan bestå af op til 3 moduler, som man kan sammenkoble via "PAFSS Pneumatic Link". Det betyder, at systemets opdagelse af fare ved ét modul kan udløse brandslukningsudstyret ved alle moduler.

Man kan også indrette systemet til beskyttelse af bestemte områder eller enheder.

Systemet er fleksibelt, og kan let ombygges ved fremtidige ændringer eller udvidelser af køkkenet.

SLUKNINGSMIDDEL

PAFSS KitchenGuard bruger en kemisk væske, som er mere end 99% biologisk nedbrydelig, og er derfor ufarlig.

Det kan også bruges som rengøringsmiddel, da det har fremragende rengørings- og fedtopløsningssegenskaber. Midlet omdanner fedt til en sæbelignende væske, som kvæler ilden og nedkøler området og forhindrer derved, at ilden selvantænder igen.

AUTORISEREDE MONTØRER

PAFSS KitchenGuard sælges gennem et netværk af autoriserede montører. De er uddannede og autoriserede af os til at designe, installere og vedligeholde PAFSS KitchenGuard.



Produceret i UK



På vagt døgnet rundt, året rundt



Let at montere og vedligeholde



Teknisk viden, uddannelse og support



Fuldt certificeret system, godkendt af førende forsikringsselskaber

Godkendt distributør & montør i Danmark

SG BRAND ApS

Duevej 36

2600 Glostrup

Tlf: 6471 3800 / 2510 7066

info@sgbrand.dk

www.sgbrand.dk



Certificate No. FM 25049

