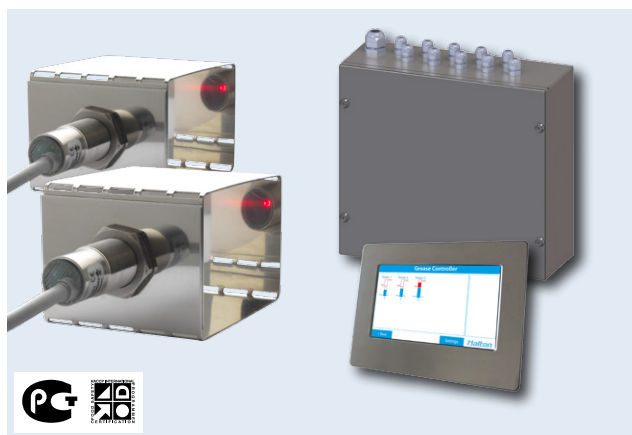


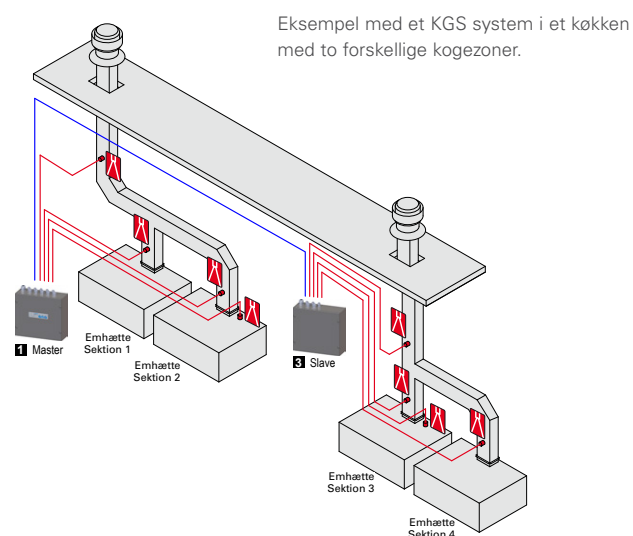
KGS KANALOVERVÅGNING

Til nye og eksisterende køkkener

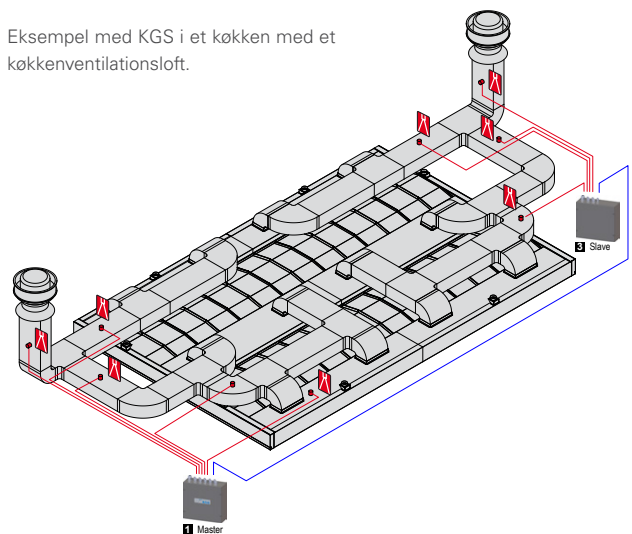


Overvågning af kanalsystemet (KGS)
Overvåger fedtopbygningen i kanalerne

Haltons Trykfølsomme Skærm (HTS)
Intuitivt LCD interface for alle systemer



Eksempel med KGS i et køkken med et køkkenventilationsloft.



De vigtigste systemer og teknologier er beskrevet i detaljer i begyndelsen af dette katalog, side 26 til 38.

BESKRIVELSE

Haltons KGS kanalovervågningssystem måler fedtopbygningen og giver en alarm når rengøring af ventilationskanalerne er nødvendig.

Dette system giver en objektiv metode til bestemmelse af rengøringsintervaller baseret på niveauet af fedt i overensstemmelse med retningslinjer i NFPA-96 for rengøring og kravet til samme i bygningsreglementet. Desuden kan systemet anvendes i overensstemmelse med DS 428-4 i forbindelse med udladelse af kanalbrandisolering. Systemet angiver desuden om rengøringen er blevet udført tilfredsstillende.

KGS er kompatibel med emhætter og køkkenventilationslofter i nye og eksisterende køkkener. Systemet er en del af Halton Foodservice Kontrolplatform. Det betyder at systemet kan kombineres med de andre systemer i Haltons High Performance Køkken Koncept. Uanset antallet af systemer der kombineres kan de alle styres af Haltons trykfølsomme Skærm.

- Rengøringsvenlig (HACCP* hygiejnecertificeret PE-567-HM021)
- Kan anvendes i forbindelse med effektiv to-trins filtrering i henhold til DS428 afsnit 3.7 (11) til udeladelse af brandisolering af udsugningskanal fra køkken
- Overvåger fedtopbygningen i kanalerne
- Øger hygiejnen og brandsikkerheden
- Tillader personalet at foretage kanalrengøring efter behov og ikke efter bestemte tidsintervaller
- Kan anvendes til både emhætter og køkkenventilationslofter
- Kompatibel med både nye og eksisterende installationer
- Optisk fedtsensor system
- Op til 10 fedtsensorer pr. system (kan udvides)
- KGS systemet kan styres via Halton Foodservice kontrolplatform (FCP)
- Intuitiv brugerflade (Kompatibel med Haltons Trykfølsomme Skærm, HTS)
- Mulighed for alarmsignal til BMS/CTS
- Fedtsensorer og reflektorplade samling er UL1978 certificeret. Kontrolpaneler er ETL certificeret

* Hazard Analysis Critical Control Point