

SFS IMKANAL KLASS 1A

Rostfritt modulsystem
för restauranger och storkök



FÖR ALL MATLAGNING I ALLA RESTAURANGER OCH STORKÖK, ÄVEN VEDELNING OCH KOLGRILLNING



SFS Imkanal klass 1A är ett modulbaserat imkanalsystem som uppfyller den högsta standarden för imkanaler – klass 1A (enligt Imkanal 2012:2 och Boverkets föreskrifter). Systemet är testat med godkänt resultat enligt ISO 6944-2:2009.

En bristfällig imkanal medför brandrisk

En imkanal är en ventilationskanal som suger ut luft från en plats där mat tillagas, till exempel ett storkök eller ett lägenhetskök. I imkanalen ansamlas fett från matlagningen, och detta fett kan börja brinna. Även en liten brand i köket, till exempel på ett stekbord, riskerar sprida sig till imkanalen, som i och med detta utsätts för stora påfrestningar. Om imkanalen kollapsar riskerar branden spridas till hela fastigheten, och därför krävs det att imkanalerna är brandbeständiga och anpassade till den matlagning som utförs i köket.

Rostfritt stål ger maximal säkerhet

Bränder i imkanaler är inte något ovanligt, varken i Sverige eller internationellt. I januari 2010 utfördes provningar av brandbeständigheten i tre vanliga kanaltyper för imkanaler: svartplåtskanal, tunnplåtskanal och spirorör (provningarna utfördes av Imkanalgruppen och presenteras på imkanal.se, en sajt skapad av några av branschens ledande organisationer och företag). Ingen av kanaltyperna klarade provningarna och Imkanalgruppens slutsats är att många imkanaler istället borde konstrueras i rostfritt stål.

SFS IMKANAL KLASS 1A ÄR ETT TRYGGT VAL MED OPTIMAL KVALITET

- Lämplig lösning för alla typer av storkök
- Rostfritt syrafast stål rakt igenom, både utvändigt och invändigt
- För utomhus- och inomhusmontage. Kanalerna är vind- och vattenavvisande
- Enkel rengöring: spolbart imkanalsystem
- Välj mellan enkelväggigt eller trippelväggigt system eller kombinera dem
- Enkelväggigt utförande: Kan användas inom brandcellen som inrymmer storköket
- Trippelväggigt utförande: Imkanalen kan användas sammanhängande genom flera brandceller. 100 mm keramisk isolering med mellanliggande värmeutjämnare av aluminiumfolie
- Godkänd enligt ISO 6944-2:2009
- Uppfyller Boverkets föreskrifter för imkanal klass 1A samt branschrekommendationen Imkanal 2012:2
- Brandteknisk klass EI60
- Täthetsklass C
- Vti, vätsketät imkanal enligt Imkanal 2012:2

Enkel och effektiv montering

SFS Imkanal klass 1A är ett imkanalsystem som är enkelt att arbeta med för installatören. Modulerna sammankopplas genom att hondelen trycks över handelen. Kanaldelarna går omlott med 60 mm och skarven säkras med ett låsband. Oisolerade rör kan också skrivas eller popnitas med rostfri skruv eller rostfri popnit.

Kanalerna monteras hängande i tak eller stående i schakt. Maximalt upphängningsavstånd för horisontella kanaler är 3,0 m. Maximalt avstånd mellan vertikala infästningar är 2,0 m. Vid montering utomhus används väggkonsul, fundamentsplatta, T-rör och lock.

Modulprogrammet

Kanalsystemets moduler finns i längderna 1000, 500 och 250 mm. Det kompletta modulprogrammet innefattar bland annat T-rör med eller utan reducering, fasta och justerbara böjar, renslock, dräneringslock och regnhattar. Kontakta SkorstensFolket Sverige AB för vårt fullständiga sortiment.

Imkanal klass 1A

”Klass 1A är godkänd för all typ av matlagning inklusive matlagning på träkolsgrillar och likande. Klass 1A ska alltid väljas när man använder stekbord, fritöser och liknande öppna stek- och grilltytor utan ett reningssystem.

För att imkanalen ska vara godkänd för klass 1 gäller att rostfria stålmateriel måste väljas. Dessutom ställs specifika krav på sammanfogning, isolering, upphängningar, avstånd till brännbart material och kanalens täthet. Alternativt ska samtliga ingående komponenter ha genomgått ett godkänt test enligt ISO 6944-2:2009. Ett klass 1-system får inte kopplas ihop med andra kanaler. Kanalsystemet ska kunna rengöras med våt rengöringsmetod.”

Källa: www.imkanal.se

SkorstensFolket Sverige AB är en entreprenörsorganisation med verksamhet på mer än 40 orter i Sverige och huvudkontor i Göteborg. Vi tillhandahåller produkter och system för nyinstallation och renovering av ventilationskanaler och imkanaler. SFS Imkanal klass 1A är vårt modulbaserade system för nyinstallation av imkanaler.

SFS Imkanal klass 1A riktar sig till restauranger, fastighetsägare och installatörer som inte vill kompromissa med brandsäkerheten. Vi erbjuder ett säkert modulsystem som dessutom är väldigt smidigt och tidseffektivt att montera.

*Jörgen Tellestam,
VD på SkorstensFolket Sverige AB*



SFSAB SkorstensFolket Sverige AB
Ringögatan 6, 417 07 Göteborg
031-91 28 00, 08-651 79 00
info@skorstensfolket.nu
www.skorstensfolket.nu