



BRUKSANVISNING

PIRANHA® ELDSLÄCKNINGSSYSTEM FÖR RESTAURANGER

Den nationella organisationen för brandskydd i USA (National Fire Protection Association, NFPA) rekommenderar att de anställda får utbildning i personlig säkerhet och hur systemet fungerar. ANSUL® levererar denna bruksanvisning med varje eldsläckningssystem för restauranger.

Denna bruksanvisning följer med för att hjälpa dig att förstå....

.....hur detta system för restaurangkök fungerar

.....ditt ansvar för underhåll

.....vad som måste göras om det brinner

Denna bruksanvisning är inte avsedd att täcka alla krav som beskrivs i detalj i handboken om installation, drift, laddning, inspektion och underhåll, artikelnummer 423385. Denna bruksanvisning är endast avsedd för att slutanvändaren ska kunna lära sig mer om brandsläckningssystemet och nödvändiga åtgärder om det börjar brinna.

Om slutanvändaren vill veta mer om ANSULs eldsläckningssystem för restauranger kan din auktoriserade ANSUL-distributör förse dig med en handbok om installation, drift, laddning, inspektion och underhåll som är detaljerad.

DIN UPPGIFT BETRÄFFANDE BRANDSKYDD

ANSULs brandsläckningssystem är av högsta kvalitet. Det har omsorgsfullt konstruerats för att vara pålitligt, tillverkat för uppfylla exakta standarder, prövats i mer än 40 år och anpassats till att ge skydd för din speciella brandrisk.

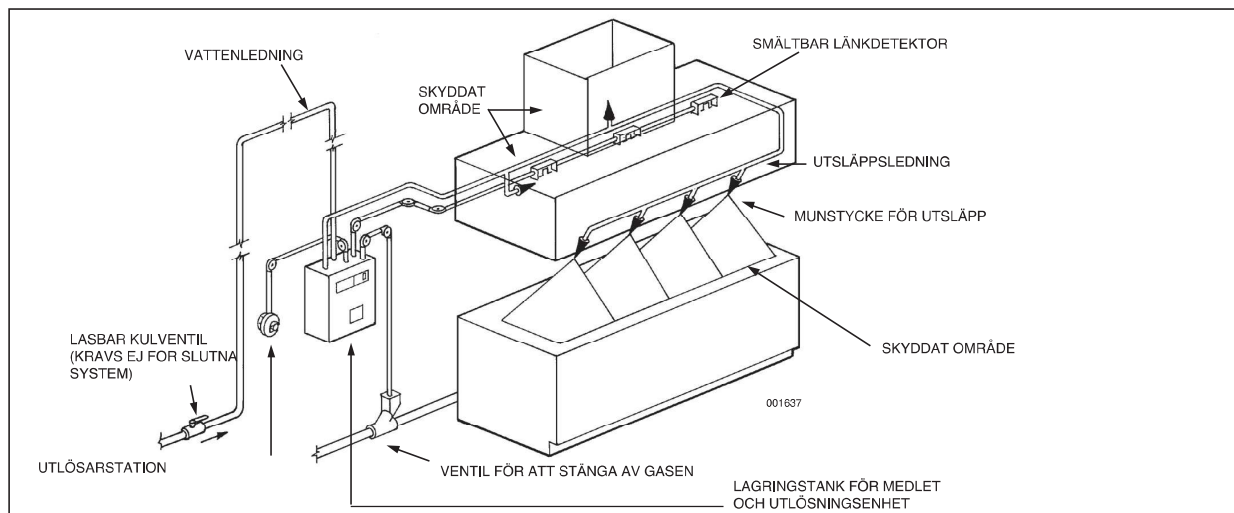
Om systemet underhålls riktigt ska det ge skydd i många år. Det huvudsakliga syftet med denna bruksanvisning är emellertid att ge tillräckligt med basinformation för att hjälpa dig förhindra en katastrofal brand. Genom att iakttäcka några grundläggande regler kan du avsevärt minska risken av allvarlig brandskada.

1. Håll all köksutrustning ren från fettavlagringar, inklusive rökgaskanaler som inte är avsedda att beläggas med fett.
2. Använd aldrig lättantändliga lösnings- eller rengöringsmedel. Lättantändliga rester kan bli kvar i det brandfarliga området.
3. Förvara aldrig lättantändliga material nära matlagningssutrustning eller rökgaskanaler.
4. Kontrollera att hinder, t.ex. redskap, grytor, stekpannor, ingredienser, osv, inte förvaras i områden som kan förhindra utsläpp från eldsläckningssystemet.
5. Kör alltid utsugningssystemet när utrustningen värms upp, värmer, kokar eller svalnar. Detta hjälper till att hindra att för mycket värme ackumuleras, vilket kan starta systemet.

6. Kör aldrig utsugningssystem försedda med filter utan att filterna är på plats. För mycket fett kan samlas i huven och ledningssystemet. Matlagning med filter borttagna kan påverka luftens flöde och/eller temperatur, vilket kan göra att systemet utlöses. Använd endast filter som godkänts av UL (Underwriters' Laboratories).
7. Inskränk aldrig passager för luftintag; det kan minska utsugningssystemets effektivitet. Matlagning med filter som innehåller för mycket fett kan påverka luftens flöde och/eller temperatur, vilket kan göra att systemet utlöses.
8. Kör alla fettutdragare som är UL-testade enligt tillverkarens anvisningar för att säkerställa att fett tas bort från huven och ledningssystemet på ett effektivt sätt.
9. Fingra aldrig med systemets komponenter (dvs. detektorer, munstycken, förvaringsbehållare för medlet eller utlösningselement).
10. Innan du ändrar köksutrustningens layout eller gör ändringar som påverkar det skyddade områdets basutformning ska du kontakta din auktoriserade ANSUL-distributör och be om en uppdateringsbedömning av systemet. Systemet är sammansatt av komponenter som har testats med begränsningar som beskrivs i detalj i installationshandboken. Systemets utformare måste alltid rådfrågas när ändringar av systemet eller skyddsområdet planeras.
11. Låt aldrig någon annan än en auktoriserad ANSUL-distributör utföra underhåll på ANSUL-systemet. Systemet måste underhållas två gånger om året. Det är väsentligt att systemet underhålls riktigt.
12. Sätt upp driftsinstruktionerna på en tydlig plats i köket och kontrollera att de anställda vet vad de ska göra i händelse av brand.
13. Kontrollera att bärbara brandsläckare finns riktigt placerade och passar till restaurangens system. En auktoriserad ANSUL-distributör kan hjälpa dig.

BRUKSANVISNING

PIRANHA® ELDSLÄCKNINGSSYSTEM FÖR RESTAURANGER



SÅ HÄR FUNGERAR ANSUL PIRANHA ELDSLÄCKNINGSSYSTEM FÖR RESTAURANGER

1. En brand startar i det skyddade området...
2. Värmekänsliga, smältbara länkdetektorer aktiverar systemet.
3. Utrustningens energikälla stängs automatisk av genom tillbehörsutrustning som är lämplig för den typ bränsle som matlagingsutrustningen använder.
4. Brandsläckningsmedlet släpps ut i luftblandningskammaren och ledningen och ut på matlagingsutrustningen.
5. Medlet och det heta fettet blandas och bildar ett skum. Detta stänger temporärt inne antändbara ångor och hjälper till att hindra återantändning. Denna tillslutning får inte störas.
6. Omedelbart efter att medlet släppts ut släpps vatten ut genom samma rörledningar. Tillägget av vatten bygger på lagret av skum och hjälper till att kyla det heta fettet och utrustningen snabbare.
4. Kontrollera att de(n) manuella vattenavstängningsventilerna(en) (krävs ej på slutna system) är låst i det ÖPPNA-läget.
5. Kontrollera systemet varje dag så att det inte finns lösa ledningar och eller munstyckshöljen som är täckta av fett eller som fattas. Kontrollera att munstyckshöljen finns på plats över änden på varje munstycke. Ta bort höljet temporärt, kontrollera att det inte är bräckligt och knäpp tillbaka det på munstycket.

INSPEKTERA PIRANHA SYSTEMET

PIRANHA eldsläckningssystem bör inspekteras minst en gång i månaden. **Om du upptäcker något ovanligt ska du omedelbart kontakta en auktoriserad ANSUL-distributör.**

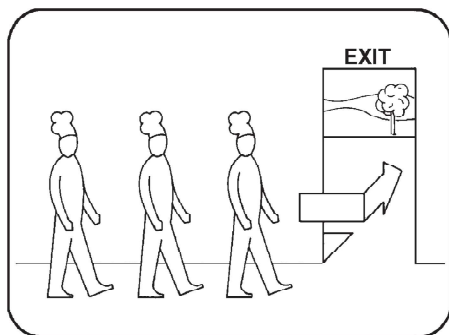
1. Använd aldrig frätande rengöringslösningar på de smältbara länkarna eller kablarna. Kontrollera att det inte finns någon anfrätning på någon av skyddssystemets komponenter. Vissa högalkaliska rengöringsmedel kan fräta.
2. Säkerställ att smältbara länkar av metall byts ut varje halvår. Om dessa länkar försvagas kan det orsaka att systemet startar utan anledning eller krånglar när en brand inträffar.
3. Kontrollera att utlösningseenheten inte har fingrats med och att synliga sigill inte är trasiga eller fattas.
6. Kontrollera varje metallutblåsningskapsel och kontrollera att du lätt kan vrida den på munstycket.
7. Kontrollera regelbundet den synliga indikatorn på utlösningseenheten för att säkerställa att systemet är redo att utlösas.
9. Kontrollera att utlösarstationen inte är blockerad, inte har fingrats med och klar att användas.
10. Kontrollera att varje tank och utlösningseenhet är monterad i ett utrymme där temperaturen hålls mellan 32° F och 130° F (0 °C och +54 °C).
11. Kontrollera att rörledningarna som är anslutna till varje tank inte blir uppvärmda till mer än 130° F (54°C). Metallrör kan leda värmen till tank/adapterenheten av metall, vilket värmer medlet till högre temperatur.

BRUKSANVISNING

PIRANHA® ELDSLÄCKNINGSSYSTEM FÖR RESTAURANGER

I HÄNDELSE AV BRAND I DET SKYDDADE OMRÅDET

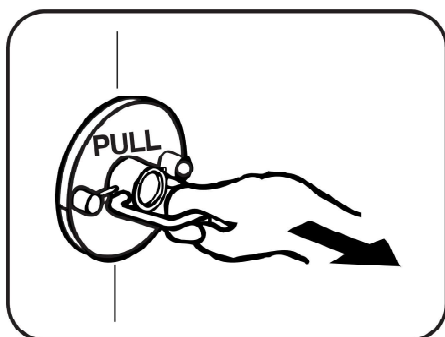
1. Evakuera alla andra från lokalen. Säg med hög, klar röst: "VI HAR BRAND - LÄMNA BYGGNADEN LUGNT MEN SNABBT."



006855

2. Om systemet inte redan har startat automatiskt ska du köra det manuellt enligt följande;

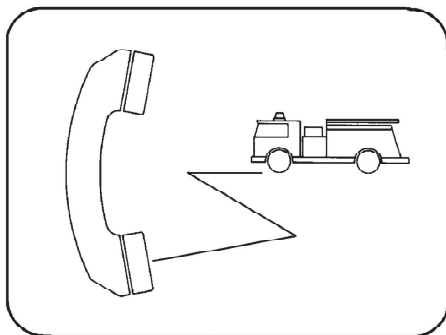
- Dra i handtaget eller dragringen på utlösarstationen med tillräcklig kraft för att starta brandsläckningssystemet.



006856a

När brandsläckningssystemet har startat kommer utrustningen som stänger av bränsletillförseln till matlagningsutrustningen att fungera.

3. Ring till den lokala brandkåren eller nödfallsnumret.

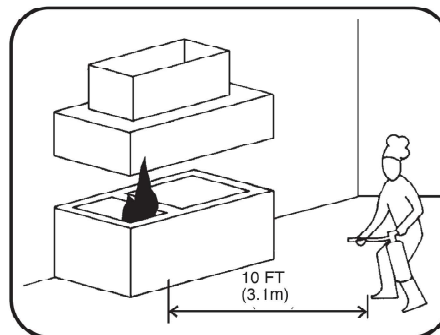


001635

4. Håll en K-GUARD® bärbar brandsläckare med våta kemikalier i beredskap.

Om du behöver använda den:

- a. Dra ut stiftet
- b. Håll 3 meters avstånd (10 ft.)
- c. Sikta nederst på lågorna, tryck på handtaget och svep fram och tillbaka



001636

⚠ VIKTIGT

1. Försök inte släcka en fettbrand med en bärbar brandsläckare innan brandsläckningssystemet har startats för hand eller automatiskt.
2. Släpp inte ut våta kemikalier ur K-GUARD Bärbar brandsläckare med våta kemikalier annat än om eldsläckningssystemet inte fungerar eller det har brunnit igen.
3. Försök inte använda en bärbar brandsläckare klass ABC med torra kemikalier, koldioxid-, eller vattentyp i eller på utrustning med matlagningssolja eller -fett som brinner.

5. När brandkåren har anlänt och deras utrustning är klar att användas kan brandkåren stänga av vattenventilen enligt deras bedömning.

BRUKSANVISNING

PIRANHA® ELDSLÄCKNINGSSYSTEM FÖR RESTAURANGER

INNAN DU ÅTERUPPTAR VERKSAMHETEN

1. Omedelbart efter en utlösning ska du ringa till din auktoriserade ANSUL-distributör för inspektion och laddning av brandsläckningssystemet.
2. Be din ANSUL-distributör fastställa orsaken till att systemet startade.
3. Området måste rengöras med varmt vatten och rengöringsmedel inom 3 timmar efter utlösning.

RENGÖRINGSFÖRFARANDE

Det finns inte något särskilt rengöringsförfarande för medlet PRX®. Men eftersom detta medel är alkaliskt bör det avlägsnas från kökets ytor inom 24 timmar efter systemets utlösning. Reaktionen av det våta kemiska medlet med matlagingsfett eller -olja skapar en skumliknande biprodukt som kan torkas av med en duk eller svamp. Följande förfaranden bör följas:



VIKTIGT

- ▶ 1. Innan du börjar göra rent ska du kontrollera att alla utrustningens bränslekällor som ska rengöras har stängts av. Kontrollera att du stängt av utsugningshuven och alla reglage på matlagingsutrustningen för att undvika att du får elektriska stötar som resultat av rengöringsförfarandet eller från elektriskt ledande alkaliska flytande medel och/eller dess rester.
 - ▶ 2. Kontrollera att alla ytor som ska rengöras har svalnat till rumstemperatur.
 - ▶ 3. Använd inte vatten till att rengöra någon matlagingsutrustning som innehåller hett fett eller heta matlagingsoljor. Om du gör det kan det ha som resultat ett våldsamt ångande och/eller stänkande.
-
- ▶ 1. Medlet är inte giftigt. Men livsmedel och matlagingsfett eller olja som har kommit i kontakt med det är inte längre lämpliga för mänsklig konsumtion och måste slängas bort.
 - 2. Torka upp så mycket av medlet som möjligt med en svamp eller rena trasor. Släng bort dessa svampar eller trasor på en lokal soptipp enligt lokala bestämmelser. **OBS!** Använd gummihandskar medan du gör rent eftersom känslig hud kan bli irriterad. Om PRX-medlet eller dess rester kommer i kontakt med hud eller ögon ska du spola ordentligt med rent vatten.

3. Torka bort alla rester av skum och skrubba alla ytor som har kommit i kontakt med medlet ordentligt med hjälp av hett tvålsvamp och antingen en ren duk eller en svamp. **OBS!** Använd gummihandskar medan du gör rent eftersom känslig hud kan bli irriterad. Om PRX-medlet eller dess rester kommer i kontakt med hud eller ögon ska du spola ordentligt med rent vatten.
4. När du rengjort alla angripna ytor ska du skölja ordentligt och låta ytorna torka fullständigt innan du slår på utrustningen.

GARANTI

A. Ansuls produkter

Med undantag av vad som indikeras i B nedan, garanteras PIRANHA systemet till dig som ursprunglig köpare, under fem år från leveransdatum, beträffande fel i tillverkningen och material. ANSUL Incorporated ("ANSUL") kommer att byta ut eller reparera alla metalleder som, enligt dess bedömning, är felaktig och inte har fingrats med eller utsatts för felaktig användning, misshandel eller har utsatts för korrosiva förhållanden.

B. Inköpta produkter

Följande delar som inte tillverkats men köpts av ANSUL garanteras beträffande defekter som resultat av tillverkarens fabrikation, process eller delar i ett år från inköpsdatum: detektorer, elektrisk utlösarstation, tidsfördröjningsreläer, termostater, solenoider, brytare, avstängningsventiler för bränsle och säkerhetsventiler. Utvärdering av varje, enligt uppgift, defekt relä, ventil osv. som returneras till ANSUL görs av originaltillverkaren eller dess agent och deras bedömning skall vara slutgiltig.

C. Förutom det som nämnts i A och B, finn det inga garantier, uttryckta eller underförstådda gjorda av ANSUL, beträffande detta system. Det finns inga underförstådda garantier om LÄMPLIGHET FÖR ÄNDAMÅL ELLER SÄLJBARHET. ANSUL skall inte ha något ansvar för därav följande, speciella eller liknande skador.

För reparationer, reservdelar och service på Ansul-systemet ska du kontakta din ANSUL-representant eller Ansul Incorporated, Marinette, Wisconsin 54143-2542, USA; Tel: +1 800 862 6785.