

Fettbrandsläckare



Fettbrandsläckare

Tester har visat att brand i matolja är svårsläckt. En av orsakerna är den höga temperaturen i brinnande matolja. Temperaturen ligger över oljans självantändningstemperatur vilket innebär att risken för återantändning är stor vid släckning med koldioxid eller skum.

Detta har uppmärksammats i den europeiska standarden för klassificering av bränder (SS-EN 2), där man har valt att ge bränder i vegetabiliska och animaliska oljor vid matberedning en separat brandklass – F.

Presto erbjuder en praktisk och effektiv lösning på detta släckproblem med den speciella fettbrandsläckaren. Den innehåller en släckvätska som är högeffektiv mot alla typer av bränder i oljor vid matberedning. Den är försedd med en unik släckklans som både ger användaren möjlighet att ingripa från säkert avstånd och samtidigt utnyttja släckvätskans egenskaper maximalt. Släckaren har dessutom bra effekt mot bränder i trä, tyg och papper – så kallade A-bränder.

Presto fettbrandsläckare är lämplig för restaurang- och storkök samt för industrier där livsmedel processas genom fritering eller stekning.

SÅ FUNGERAR PRESTO FETTBRANDSLÄCKARE

Släckmedlet består av en kaliumbaserad saltlösning som reagerar med matfettet och ger en flerfaldig släckeffekt. Vätskan bildar tillsammans med fettet ett tvåliknande täcke över brandhården som både släcker och förhindrar återantändning. Vattnet i vätskan förångas och kyler därigenom fett och plåtytor. Ytterligare kylning uppnås genom att saltlösningen reagerar med fettet och bildar koldioxid.

Presto fettbrandsläckare är funktionsduglig mellan 0 och +60°C, med frysrisk under 0°C.

PRESTO DESIGN

Behållaren är tillverkad i stål och är effektivt rostskyddsbehandlad både in- och utvändigt. Handtaget är tillverkat i rostfritt stål och ventilen i förnicklad mässing. Den avstängningsbara ventilen är försedd med kontrollmanometer, vilket förenklar egenkontrollen i det systematiska brandskyddsarbetet samt säkerhetsmembran som utlöser vid ogynnsamt övertryck.



UPPHÄNGNING OCH MONTERING

Med varje släckare följer som standard en hängare för väggmontering. För montering i fartyg och fordon levereras kraftigt fordonsstativ som tillbehör. Även olika typer av skyddsskåp finns som tillbehör.

SANERING

På grund av sin låga ytspänning tränger släckmedlet in även i små springor och håll. Sanera därför snarast efter spill eller släckning. Använd våtdammsugare eller absorberingsmedel, t ex sand, sågspån eller kemiska bindemedel. Efter torka med fuktig trasa. Små mängder kan spolats ut i avloppet, medan större mängder skall hantteras enligt kommunens miljöföreskrifter.

GODKÄNNANDE OCH SÄKERHET

Presto Fettbrandsläckare är i likhet med övriga Prestosläckare:

- CE-märkta enligt kraven i EU:s Tryckkärlsdirektiv.
- Testade för A-, B- och F-brand enligt SS-EN 3-7.
- Certifierade av DNV (Det Norske Veritas) som genomför regelbundna kontroller av släckare och tillverkning.

SS-EN 3-7 innehåller bla ett beteckningsystem med bokstäver och siffror för att ange mot vilka bränder en släckare är lämplig samt vilken släckeffekt den har. Siffersystemet är kopplat till storleken på provbålet, där en högre siffra anger större släckeffekt.

Brandklass A innebär att släckaren är lämplig mot bränder i fasta material, i huvudsak organiska ämnen, som normalt förbränns så att de bil-

dar glöd. Exempel på sådana material är trä, tyg och papper.

Provbålet består av trästavar som är staplade i 14 lager med gavelmåtten 500x560 mm, där effektivitetsklassen uttrycks som bålet längd i decimeter. För att skapa djupt inträngande brand får släckningen påbörjas först sedan bålet har brunnit i 8 minuter.

Brandklass F innebär att släckaren är lämplig mot bränder i oljor framställda av vegetabiliska och animaliska fetter som används vid matberedning.

Provbålet består av matolja i en fritös som upphettas tills oljan självantänder. Det största provbålet har ytan 1 x 0,5 m och fylls med 75 liter matolja. För att godkännas i klass 75F skall detta bål släckas så att ingen återantändning sker under 20 minuter samt att matoljan under denna period kyls ner till 30°C under sin antändningstemperatur.

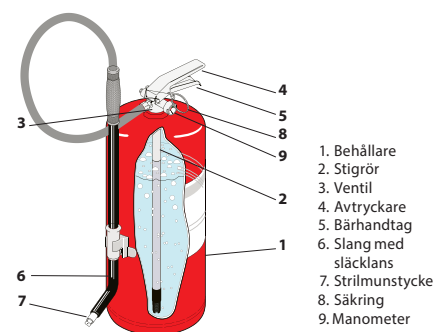
GARANTI, SERVICE OCH OMLADDNING

Presto lämnar 5 års garanti mot material- och tillverkningsfel. Översyn enligt SS 3656 bör utföras en gång per år. Se anvisningar på släckarens baksida. Vart 5:e år och efter användning, även om bara en liten del av innehållet har förbrukats, skall släckaren laddas om. Vid om-laddning och reparation skall endast originaldelar användas. Kontakta oss eller våra serviceombud.

SÅ HANTERAR DU SLÄCKAREN

Släckaren utlöses med enkla handgrepp:

1. Drag ut säkringen.
2. Rikta släckklansen så att allt släckmedel hamnar i fritösen.
3. Tryck ned utlösningshandtaget och rör strålen lugnt fram och tillbaka så att hela den brinnande ytan täcks. Töm hela släckaren.



1. Behållare
2. Stigrör
3. Ventil
4. Avtryckare
5. Bärhandtag
6. Slang med släckklans
7. Strilmunstycke
8. Säkring
9. Manometer

TEKNISKA DATA

BETECKNING	KLASSNING	MÄNGD SLÄCKMEDEL, LITER	BEHÅLLARMATERIAL	MÅTT, H X B X D, MM	VIKT KOMPLETT, KG	TÖMNINGSTID SEK
F6	21A 113B 75F	6,0	Stål	520 x 240 x 160	10,2	56



Presto Brandsäkerhet AB
 Box 315, Värmbolsvägen 2, 641 23 Katrineholm
 Telefon: 0150-760 00. Fax 0150-760 30
 E-post: info@presto.se. www.presto.se