

Coldcut Academy

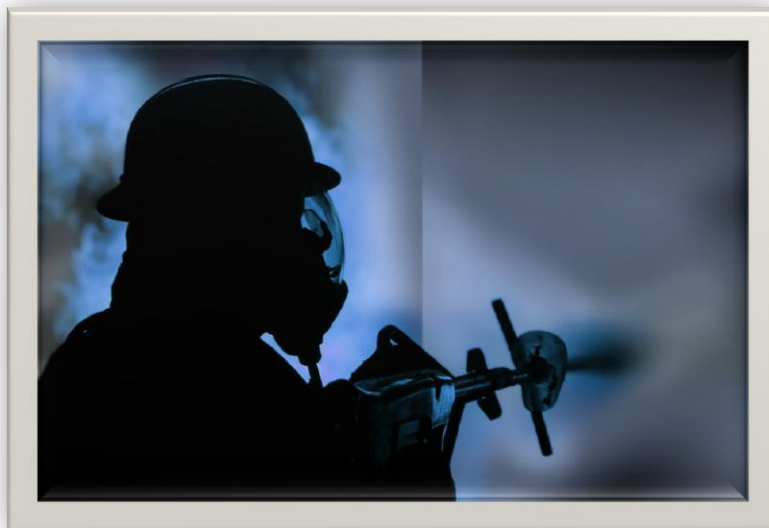
När Coldcut Systems skärsläckare på allvar introducerades i Sverige kring 1999-2000 var det från en metod mest känd som ett skärande verktyg fram till att bli en metod där brandgaskylning och brandsläckning i kombination med penetrering och skärning, utgjorde en helhet i metoden skärsläckare.

När tekniken förändrades från en korglans till en handlans, skapades det helt nya förutsättningar att operera fritt runt ett brandobjekt samt även inne i ett brandobjekt i samband med en insats.

Utvecklingen från 2000-2011 har även inneburit att skärsläckaren monterats och ingått i utrustningen förutom höjdfordon, även i konventionella släckbilar, offensiva enheter och specialenheter för industri, gruvor, flygplatser, fartyg och andra applikationer. Behov har hela tiden funnits att fortlöpande utveckla utbildning och träning i taktik och metod för att utnyttja släcksystemets fördelar effektivast.

Vi har i samarbete med räddningstjänster som har lång skärsläckarerfarenhet tagit fram ett utbildningspaket för nya användare. Med detta "startpaket" får ni en bra grund för att börja använda skärsläckaren operativt, samt en kunskap att på egen hand fortsätta vidareutbildningen på den egna räddningstjänsten.

För att skärsläckarmetoden skall implementeras på ett bra sätt i er organisation, är vikten av utbildning och förståelse för systemet stor.



Kursinnehåll Coldcut Academy

Leveransutbildning 1 dag

Leveransutbildningen görs i samband med leverans av skärsläckarsystemet. Utbildningen beskriver det specifika systemets uppbyggnad, ingående komponenter och dess funktioner.

Säkerhetsrutiner och föreskrifter gällande högtryckssystem går igenom. Underhåll och rätt skötsel av systemet är viktigt för att trygga driftsäkerheten.

Vi tydliggör vilka komponenter som rekommenderas ingå i tillsynen, samt hur och med vilket intervall tillsynen skall utföras. Kursdeltagarna får kunskap i fyllning av abrasiv, skumvätska samt operatörspanelens funktioner.

Vi går igenom rutiner som felsökning och felavhjälpning av systemet vid händelse av ofrivilligt vattenavbrott.

Grundutbildning, baskurs. 2 dagar.

Kursen beskriver metodutveckling inom räddningstjänst under en lång tidsperiod där inriktningen tidigare utgjorts av invändig släckning av rökdykargrupp.

Släcksystem med varierande tryck och flöde presenteras, vilka jämförs med skärsläckarens unika egenskaper. Ämnet vattendimma och högtryckssläckning presenteras och jämförs med traditionell invändig släckning.

Teknik, säkerhet och skärning ingår teoretiskt och praktiskt under den första utbildningsdagen. Kursen fortsätter med taktik där bla erfarenheter från ett antal räddningstjänster presenteras.

Kombination av IR-teknik och Övertrycksventilation och Skärsläckare ingår som en del av tillgängliga metoder.

Dag två innehåller praktik där deltagarna har möjlighet att följa brandförlopp och brandgaskylning med hjälp av skärsläckare, och även medverka i insatser.

Stor vikt läggs på att skapa en förståelse och ge kunskap om hur skärsläckarens effektiva egenskaper rätt kan utnyttjas.

Efter dessa 2 dagar har deltagarna kunskap att igångsätta skärsläckare och på ett säkert sätt hantera den i varierande brandsituationer.

Instruktörsutbildning 3 dagar.

Kursen är en påbyggnad på baskursen där innehållet riktar sig på att skapa förståelse om hur teori och praktiska moment är upplagda för att ge kunskap. om skärsläckarmetodens förmåga att påverka brandgaser och släcka bränder.

Tillägg i denna kurs är även IR-kamera/teknik samt Övertrycksventilation. Dessa tekniker och metoder är mer att betrakta som informations ämnen och ger således ej full kunskap som separata metoder. För att få full kunskap inom IR och ÖTV, bör separata utbildningar genomföras.

Efter genomförd och godkänd utbildning är man instruktör i skärsläckarkonceptet, och kan fortsätta med att vidareutbilda brandpersonal i metoden.

Befälkurs nya metoder inomhusbrandsläckning. 1 dag

Kursen vänder sig främst till befälsgrupper som styrkeledare insatsledare samt brandingenjörer i operativt ledande positioner inom räddningstjänsten.

Kursen omfattar en dag och innehåller en historisk återblick hur släckmetoder har utvecklats över tid och kombineras med reflektioner om hur byggnaders konstruktion arkitektur planlösningar och inredning har förändrats.

Släckmetoder kombineras med att spegla autentiska insatser där deltagarna kan följa förlopp och se följderna av övertändningar och backdraftsituationer där bränders utveckling drastiskt snabbt förvärras.

Nya metoder beskrivs och presenteras i kombination med att ställa frågan kunde dessa metoder kunnat förändra händelser som tidigare visats. I endagarspresentationen ingår även att deltagarna får exempel på brandsituationer där lämpliga metodval kan föreslås.

Instruktören avslutar med att redovisa hur insatsen genomfördes med nu aktuella metoder IR-kamera, skärsläckare, ÖTV-ventilation och säker rökdykarinsats.

Samtliga kurser utvecklas efter hand, detta innebär att en kurs som deltagare genomfört för 3-4 år sedan till stora delar skiljer sig från i dag. Detta bör beaktas när påbyggnadsutbildningar övervägs för personal.