

Brann! Hvilket slukkemiddel skal man velge?

Publisert 12.10.2012 18:10

**Hos OK Elektriske AS - www.okelektriske.no finner du en rekke sikkerhetsprodukter som bl.a. brannslukkere, men hvilken slukker bør du ha på lur for å være tryggere? Hvilken enhet skal du bruke om uhellet først er ute?
Dette er et svært viktig tema som du bør ha tenkt igjennom på forhånd..**

Hvilket slukkemiddel skal man velge?

Generelt kan man si at valget av slukkemiddel i stor grad bestemmes ut ifra virksomheten som utføres på stedet, eller ut ifra hvilke type branner som kan oppstå. En kombinasjon av flere typer brannslukkere kan være aktuelt.

Dersom man tar hensyn til de forskjellige slukkemidlenes egenskaper og at personalet er kjent med disse samt håndsløkkerens virkemåte, vil man kunne sikre en rask og effektiv bekjempelse av branntilløp.

Kort forklart: Korrekt slukkemiddel på rett sted!

Brannklassene er angitt med bokstavene A B C på håndsløkkerens frontetikett.

A – Angir at håndsløkkeren egner seg mot branner i faste organiske materialer som treverk, papir, tekstiler og lignende.

B – Angir at håndsløkkeren egner seg for bruk mot væskebranner så som bensin, olje, lakk, maling og lignende.

C – Angir at håndsløkkeren egner seg mot gassbranner som propan, metan og butangasser.

E - klassen er utgått, men stod den gang for egnethet mot branner i elektriske anlegg inntil 1000 volt.

I dag merkes alle apparater med varseltekst "kan benyttes mot branner i elektriske anlegg".

Slukkeeffekt

Slukkeeffekten er et mål på hvor stor brann man kan slukke, og med en brannslukker med høy slukkeeffekt har man bedre forutsetninger hvis det begynner å brenne. I tillegg til brannklassen skal alle apparater angis med en effektivitetsklasse. Effektivitetsklassen angis separat for A branner, B branner og C branner. Effektivitetsklassen er angitt på håndsløkkerens frontetikett med for eks: 43A 233B C.

En håndslukkers effektivitetsklasse avgjøres i tester der man prøver ut hvor store bål med furustaver slukkeren er i stand å slukke. Bålet er etter standardisert mål som er 0,5 meter høyt og 0,5 meter bredt. Dess lenger bål dess høyere brannklasse oppnår slukkeren. Under slokketesten tennes bålet og skal brenne en foreskrevet tid før slokkingen starter. For at slokketesten skal godkjennes må bålet være helt slokket innen 5 minutter for bål opp til effektivitetsklasse 21A og 7 minutter for høyere effektivitetsklasser.

Et annet krav er at det ikke skal oppstå gjenantennning i bålet innenfor en periode på 3 minutter etter avsluttet slokking.

Forskjellen på en brannslukker som har 55A fremfor en som har 34A utgjør 60% forskjell, dvs. 55A slukker en 60% større brann enn 34A klarer. Ergo så har du større mulighet for å klare å slukke en brann hvis du kjøper en brannslukker med høy effekt.