

## **Generelt og summarisk om brandslukkere - hånd-ildslukningsudstyr**

I visse tilfælde er der lovkrav om, at der skal være slukningsudstyr – men det kan dog være en god ide, at have en ildslukker i nærheden i alle tilfælde. Husk at være fortrolig med funktionen.

### **Vand:**

De hyppigst forekommende brande slukkes bedst med vand. Brand i træ, papir, tekstiler, plast og lign. faste stoffer. (Kl. A brande). Vand virker ved stor kølende effekt. Vandslukkere skal placeres frostfrit eller frostsikres. (Vand skal endvidere anvendes som køling ved forbrændinger). Må dog **ikke** bruges til brand i el-installationer, varm fedt, varm olie og brandfarlige væsker.

**Vandfyldt slangevinde** er en vandfyldt slange på 25-30 m, som er rullet op på en vinde der er direkte tilsluttet bygningens vandforsyning. Kastelængden er 15-20 m. Åben for evt. hane i skabet - træk slangen ud fra vinden og luk op for strålerøret på slangen.

#### Tilsyn og årlig eftersyn:

Tilses jævnligt. Funktionsprøves min. en gang årligt. Trykprøvning min hvert 5. år af f.eks. autoriseret VVS –mester eller certificeret firma.

**Vandfyldt håndsprøjtebatteri** som indeholder 10 l + 15 l reservebeholder med vand og som fungerer med håndbetjent dobbeltvirkende pumpe og 1½ m slange med strålespids. Kaste længde ca. 12 m. Evt. hjælper kan hente mere vand til påfyldning af beholderen.

#### Tilsyn og årlig eftersyn:

Tilses jævnligt og efterfyldes efter behov. Funktionsafprøves mindst en gang årligt.

Tilsyn og funktionsprøve kan foretages af brugeren.

**Trykladet vandslukker** hvor vandet drives ud af trykluft. Slukkeren består af en lukket metalbeholder der indeholder ca. 10 l vand og som er sat under tryk med atmosfærisk luft. Den fungerer ved at sikringssplitten fjernes, slangen rettes mod det brændende materiale og der trykkes på pistolgrebet. Kastelængde 7-10 m. Tømningstiden er under 1 minut, hvorfor slukkere skal bruges effektivt. Er branden ikke slukket skal andre slukningsmidler tages i brug.

#### Tilsyn og eftersyn:

Det sikres jævnligt at plombe på sikringssplit er intakt og at manometervisere er i grønt felt. Trykprøvning og genopladning hvert 5. år af certificeret værksted..

### **Pulver:**

**Pulverslukker** bruges fortrinsvis til motorbrand, mindre brande i brandfarlige væsker, brand i gas, almindelige el-installationer o. lign.

**Pulverslukker**, med betegnelsen ABC indeholder "glødebrandpulver" og kan med god virkning anvendes til slukning af brand i faste stoffer – når der efterslukkes med vand. Påvirkes ikke af frost. (Tilsmudser en del og bør om muligt ikke anvendes ved antikviteter, elektronik o. lign.). Virker ved anti katalytisk effekt i forbindelse med forbrændingen.

- Trykladet beholder af metal med pulver, som under tryk drives ud gennem slange/ventil. Findes i forskellige størrelser. Under 2 kg kan ikke anbefales.

Kastelængde 6 - 8 m.

Tømningstiden 12 – 20 sekunder afhængig af størrelse.

#### Tilsyn og eftersyn:

Det sikres jævnligt at plombe på sikringssplit er intakt og at manometervisere er i grønt felt. Slukkere på 2 kg og mere skal trykprøves og genoplades hvert 5. år af certificeret værksted.



### CO<sub>2</sub>-slukker:

**Kulsyresneslukker** som fortrinsvis bruges ved brand i el-installationer og større anlæg med fine re elektronik samt små væskebrande. Ringe slukningsvirkning ved brand i faste stoffer. Kulsyresneslukkeren (CO<sub>2</sub>) indeholder flydende kulsyre under stort tryk. Påvirkes ikke af frost. Virker ved fortrængning af atmosfærisk luft/ilt.

Må **ikke** anvendes på personer eller i små lukkede rum.

- Trykladet kraftig metalbeholder med CO<sub>2</sub> som fordamper når pistolgrebet påvirkes og det slippes ud af beholderen gennem en gydetragt. (NB minus 74 °C ved tragt). Kastelængde ca. 1,5 m. Tømningstiden er ca. 20 – 30 sekunder.

#### Tilsyn og eftersyn:

Det sikres jævnligt at plombe på sikringssplit er intakt. Kontrolvejning en gang årligt. Trykprøvning og genopladning hvert 10. år af certificeret værksted.

### Brandtæppe:

**Brandtæppe (at foretrække)**, jakke, dyne eller lign. kan med god virkning bruges til at kvæle ild. (Tildække så branden ikke får tilført luft/ilt). Ild i varmt fedt, olie og brandfarlig væske bør kvæles m. grydelåg eller tæppe - brug **ikke** vand. Husk dog at køle med vand på forbrændte områder på personer.

*Placering af slukningsudstyr skal afmærkes med et fastsiddende markeringsskilt:*

