



## Bruksområder

Kullsyreslokkerne TKD 20 og TKS 50 er beregnet for brannklasser B og E, dvs brann i brennbare væsker og elektrisk utstyr. Den rene slukkingen gjør dem spesielt egnede for laboratorier, sykehus, restuarantkjøkken, elsentraller, kontrollrum for tele, radio tv, datasentraller samt for industri med spesielt følsomt utstyr.

## Solid konstruksjon

Våre slukkere er bygget på gassflasker av korrosjonssikkert, saltvannsbestandig aluminium med stor holdbarhet og høy kvalitet. Ventilen har en kombinert utløser- og stengefunksjon slik at du både bærer slukkeren og opererer ventilen med en hånd. Slukkerne har en sikkerhetsventil som løser ut dersom slukkeren skulle utsettes for skadelig overtrykk. En sikkerhetssplint må fjernes før slukkeren kan brukes. Med en tilpasset ventil, slange med munnstykke og snørør holdes kullsyren i flytende form helt frem til munnstykket der den går over til gass og danner en aerosol. Slik får man en meget god slukkeeffekt. TKS 20 leveres som standard med fast snørør. Dette er produsert i slagfast plast og er utformet for å beskytte mot kulden som oppstår når kullsyre går over i gassform. Ventilhuset er utført i forniklet messing. Avtrekker og bærehåndtak er i plastbehandlet stål. Veggfeste følger med som standard. Oppheng for fartøy og kjøretøy finnes som tilbehør.

## Tekniske spesifikasjoner

	TKS 20	TKS 50
Effektklasse	34B	89B
Mengde CO <sub>2</sub>	2 kg	5 kg
Vekt fylt	5,6 kg	13,6 kg
H-B-D cm	49-26-12	85-50-16
Slangelengde	-	110 cm
Tømmetid	8 sek	14 sek
Kastelengde	4 m	6 m
Fyllingstrykk	6 Mpa	6 Mpa
Bruktemp.	-30 °C- til +60 °C	

## CO<sub>2</sub> slukker ikke bare ved kvelning

Kullsyre (CO<sub>2</sub>) er en kondenserbar gass som er tyngre enn luft. Den legger seg rundt brannen og avskjermer luftens oksygen - dvs kveler brannen. I kullsyreslokkerne benyttes kullsyren dessuten til å bryte ned den kjedereaksjonen som brannforløpet er. Dette skjer ved at kullsyren sprutes ut av snørøret i form av en aerosol dvs en blanding av kullsyregass og fint fordelte partikler av kullsyresnø. Når disse partiklene kastets inn i brannen avbrytes kjedereaksjonen - en såkalt omvendt katalyse. Den varmen som medgår til denne prosessen tas ut fra brannen. Slik får kullsyren en kjølede effekt.

## Godkjenning

Tempus kullsyreslokker TKS 20 og TKS 50 er produsert i henhold til den europeiske standarden for håndslukkere SS EN 3. I Sverige er de godkjent av Standardiseringskommissionen för SIS-märkning, av Sjøfartsverket, Lloyd's Register of Shipping og American Bureau of Shipping

## Slik bruker du slukkeren

Slukkeren utløses med tre enkle håndgrep:

1. Dra ut sikringen
2. Rett snørøret mot bunnen av flammene
3. Trykk inn avtrekkeren

Den beste slukkeeffekten får du med å sveipe frem og tilbake med med snørøret. Bruk myke bevegelser. Begynn med den delen av brannen som er nærmest deg og jobb deg fremover. Steng ikke slukkeren før brannen er helt slukket. Rett strålen mot det som brenner - ikke mot flammer og røyk.