

## DAFO CO<sub>2</sub>-SLÄCKARE

Dokument Bsco2 / 040125

Flik 2



Dafo kolsyresläckare ger ett effektivt skydd vid brand i maskiner och elektrisk utrustning.

Koldioxid är en gas som släcker brand i vätskor, gaser och plaster. Den tränger in i de mest svåråtkomliga utrymmen t.ex runt en motor eller i ett elskåp. Gasen leder inte heller ström och kan användas direkt mot spänningsförande utrustning.

Enkel hantering, robust konstruktion i kombination med hög kvalitet på material och ytbehandling gör Dafo-släckarna lämpliga även för de mest krävande miljöer.



2 kg släckaren har snörör monterat i ventilen och en krok för väggmontage.

5 kg släckaren har svep med fäste för vägghållare och snörör. Släckaren hängs upp med samma stadiga hängare som skum- och pulversläckare.

### Konstruktion

Släckarna är provade och godkända enligt den europeiska brandsläckarstandarden EN 3 samt CE-märkta. Behållarna är av aluminium och lackerade med slagtålig epoxylack. De är godkända enligt Arbetsmiljöverkets regler för gasflaskor.

Ventilen är tillverkad i mässing och har inbyggt sprängbleck som skyddar mot överhettning. Bärhandtag och avtryckare är i lackerad metall. En kraftig och lättåtkomlig säkring spärrar mot vådautlösning.

Koldioxiden strömmar ut i vätskefas. I munstycket förångas en del av koldioxiden och resten förvandlas till kolsyresnö. Munstycket är utformat som en tratt och ger en bra kastlängd och optimal fördelning mellan kolsyresnö och gas.

Som standard levereras släckarna med vägghängare. För fordonsanvändning finns extra spännband och en kraftig fordonsställare som tillbehör.

### Enkel hantering

Släckarna är lätta att hantera eftersom man både bär apparaten och sköter start och avstängning med samma hand. De har ett kraftigt bärhandtag och avtryckare för öppning och stängning av ventilen.



En rejält tilltagen slang gör att man lätt kan arbeta med strålen och sprida koldioxiden över stora ytor. På 2 kg modellen är munstycket monterat direkt på ventilen.

### Tekniska data

Modell	K 2 SBS	KS 5 SE
Mängd CO <sub>2</sub>	2 kg	5 kg
Effektclass	34B	89B
Fyllningstryck	55 bar	55 bar
Vikt laddad	5,2 kg	12,6 kg
Höjd inkl ventil	520 mm	700 mm
Diameter på behållare	ø 110 mm	ø 160 mm
Bredd inkl handtag	270 mm	480 mm
Tömningstid	8,5 sek	13,5 sek
Kastlängd	3 m	3 m
Funktionstemperatur	-30 till +60 °C	-30 till +60 °C
Artikelnummer	10-5002-20	10-5005-20

## Släckeffekt

Koldioxid släcker genom att späda ut luftens syrehalt till en nivå som är för låg för att underhålla förbränning.

Koldioxid är speciellt lämplig för bränder i vätskor och gaser, brandtyp B. Den har en mycket begränsad effekt mot A-bränder dvs. glödbärare i fibrösa ämnen som trä, papper och tyg.

Den fungerar bäst inomhus och för användning mot brand i slutna eller halvslutna utrymmen. Den ger en ren, torr släckning och lämnar inga rester.

Släckaren kan användas mot elektrisk utrustning eftersom släckmedlet inte leder ström. Kolsyresläckarna är köldbästaändiga och kan vara placerade utomhus även vintertid.



## Användning

Släckarna används främst för känslig maskinutrustning t.ex. datorer, verkstadsmaskiner, elektrisk utrustning, restaurangkök och annan utrustning där en ren släckning är betydelsefull. Släckarna är speciellt lämpliga i halvslutna mindre utrymmen där gasen förångas och skapar en obrännbar atmosfär i hela utrymmet. Utomhus, i synnerhet i blåsig väder, kan släckarna vara olämpliga.

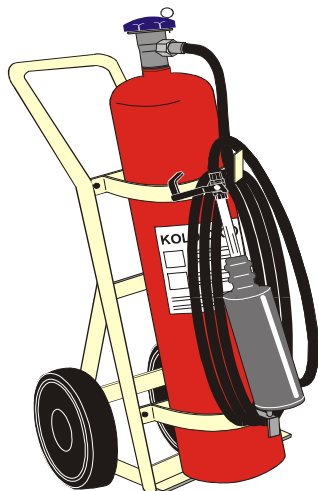
## Tillbehör

### Fordonshållare

Som standard levereras släckarna med vägghängare. En kraftig fordons-hållare finns som tillbehör. På fartyg används ofta spännbandhållare.

### Väggsåp

Ett stort utbud plast- och plåtsåp finns för montage både inom- och utomhus.



Plåtsåp med nyckellås



Vattentätt plastsåp

## Genomskuren släckare



Illustrationen visar 2 och 5 kg släckare försedd med ventil med signalkäva. Den gröna skivan visar om släckaren är använd.

### Varselskyltar

Ett komplett program varsel- och utrymningsskyltar.

Begär separat prospekt och prislista.

### Brandfilt

Obrännbar filt i glasfiberväv. Levereras i plastlåda som kan monteras på vägg.

### Hjulburna aggregat

För större brandrisker finns hjulburna aggregat från 20 till 60 kg CO<sub>2</sub>. Det finns även väggmonterade slangrullar som kopplas ett batteri av CO<sub>2</sub>-behållare.

