

---

**PRODUKTBLAD**
**Konstruktion**

CO<sub>2</sub>-behållarna är av stål eller aluminium och lackerade med slagttålig röd epoxylack. De är fastspända i en separat ram med hjul, handtag och fäste för munstycket.

Ventilen är av förnicklad mässing och har inbyggt sprängbleck som skyddar mot övertryck. En säkring spärrar mot vådautlösning.

**Enkel hantering**

Slangen är tillverkad i textilarmerad gummi. Den är formstabil vilket förhindrar att veck eller skador stoppar utströmningen.

Den är försedd med avstängningsventil vid munstycket för att underlätta för operatören att enkelt stoppa och styra flödet. En rejält tilltagen slanglängd gör att man lätt kan arbeta med strålen och sprida kolsyran över stora ytor.

Hjulen har en slitbana av homogent gummi. De rullar lätt och är stora nog att ta sig fram över trösklar och andra ojämnheter.

För många större brandrisker där ett rent släckmedel krävs ger ett kolsyreaggregat bästa skyddet.

Med ett hjulburet aggregat kan man på bara några sekunder genomföra en snabb och effektiv insats.

Den stora mängden koldioxid gör att man inte behöver avbryta mitt i släckningen för att hämta fler brandsläckare. Det är mycket viktigt mot vätskebränder som återantänder omedelbart om släckningen inte lyckas helt eller om den avbryts i förtid.

**Släckeffekt**

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

Koldioxid är speciellt lämpligt för bränder i vätskor och gaser, brandtyp B. Den har en mycket begränsad effekt mot A-bränder dvs. glödbränder 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. Kolsyre-släckarna är köldbästandiga och kan vara placerade utomhus även vintertid.

**Tekniska data**

Modell	AK 10	AK 20	AK 30	AK 50
CO <sub>2</sub> -mängd	10 kg	20 kg	30 kg	50 kg
Fyllningstryck		55 bar	55 bar	55 bar
Vikt laddad		62 kg	83 kg	156 kg
Höjd		950 mm	1230 mm	1495 mm
Diameter behållare		ø 202 mm	ø 202 mm	ø 270 mm
Bredd inkl hjul		505 mm	505 mm	650 mm
Längd inkl handtag		1000 mm	1450 mm	1450 mm
Hjulens diameter		ø 300 mm	ø 300 mm	ø 400 mm
Slanglängd		3 m	4 m	5 m
Tömningstid		23 sek	27 sek	52 sek
Kastlängd		3 m	3 m	3 m
Funktionstemp.		-20 °C till +60 °C		
Artikelnummer	19-0500-10	19-0500-20	19-0500-30	19-0500-50

## Användning

CO<sub>2</sub>-släckarna används överallt där det ställs krav på ett rent släckmedel som inte förstör eller lämnar rester.

Kombinationen av hög släckeffekt och snabb insats gör hjulburna CO<sub>2</sub>-aggregat till ett av de absolut bästa skydden vid ett brandtillbud. Industrin, försvaret, rederier med flera skyddar stora brandrisker med släckaggregat. Lämpliga användningsområden är bl a:

- Maskinhallar med känslig utrustning
- Automatmaskiner t ex svarvar, fräsar
- Tryckerier
- Laboratorier
- Kemisk industri
- Elcentraler
- Fordonsverkstäder

