



## Konstruksjon



Brannslukkerne er produsert i henhold til den felles europeiske standarden for brannslukkere SS EN 3. De er testet og godkjent av Sveriges provnings- og Forskningsinstitut. At de oppfyller standardens krav kontrolleres av Det Norske Veritas. Sertifiseringen gjelder i alle nordiske land. Beholderen er av stål og er lakkert med slagfast epoxylakk. Brannslukkeren er godkjent i henhold til svenske Arbeidsmiljøverkets regler tryckbärande anordningar og er CE-merket. Ventilen er produsert i messing og har innebygget sikkerhetsventil som beskytter mot overtrykk ved for eksempel opppheting. Bærehåndtak og avtrekker er i lakkert metall. En kraftig og lett tilgjengelig sikring sperrer mot uønsket utløsning. Slukkerne er fylt med brannslukningspulver og trykksatte med nitrogen. Ladetrykket avleses med et lettleselig manometer. 6 og 12 kg modellene er utstyrt med en plastfot som beskytter beholderen mot støt- og korrosjonsskader. Som standard leveres 1 og 2 kg modellene med kjøretøyfeste. For de øvrige apparatene leveres kraftige kjøretøyfester samt ulike typer skap som tilleggsutstyr.

## Mange bruksområder

Passende bruksområder er på fartøy og kjøretøy samt i gårdsrom, verksteder og lagere. Den enkle bruksmåten gjør den spesielt egnet for privatpersoner i boliger og fritidshus. 6 kg slukkeren tilfredsstiller forsikringssektorens krav til landbrukstraktorer og anleggsmaskiner. Slukkerne brukes også på kjøretøy som frakter farlig gods og tilfredsstiller ADR-reglene.

OREX Pulverslukkere gir en effektiv beskyttelse ved ethvert branntilløp. Pulver er det mest anvendelige slukkemidlet. Det slukker branner i såvel fiberholdige stoffer som plastmaterialer, væsker, gasser samt i elektrisk utstyr. Slukkeren har en solid og robust konstruksjon som gjør den egnet til plassering utendørs og i andre, krevende omgivelser. Slukkeren finnes i 1, 2, 6 og 12 kg størrelse godkjent av myndigheter og forsikringselskaper for mange bruksområder.

## Enkel håndtering

Slukkerne er lette å håndtere ettersom man både bærer apparatet og styrer ventilen med samme hånd. De har et robust bærehåndtak og en kraftig avtrekker for åpning og stenging av ventilen. 1 og 2 kg slukkerne har som standard munnstykket montert direkte på ventilen.

De større modellene har en tilstrekkelig lang slange som gjør det lett å arbeide med strålen og spre pulveret over store arealer. Som tilleggsutstyr finnes det også slanger til 1 og 2 kg modellene.



Slukkeren har et robust bærehåndtak og en kraftig avtrekker for åpning og stenging av ventilen



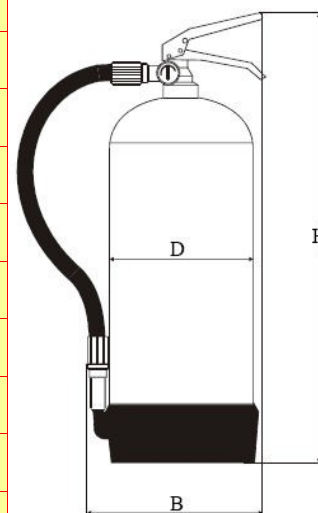
Ventilen er utstyrt med et lettleselig manometer



Samtlige modeller leveres i flott, 4-farget kartong med instruksjoner påtrykket.

Modell	PK 1A	PK 2 A	PK 6 A	PK 12 A
Pulverinnhold	1 kg	2 kg	6 kg	12 kg
Effektklasse	5A 34B C	13A 70B C	34A 183B C	55A 233B C
Fyllingstrykk Nitrogen	14 bar	14 bar	14 bar	14 bar
Vekt ladet	2,2 kg	3,7 kg	9,5 kg	18,0 kg
Høyde inkl ventil	335 mm	380 mm	525 mm	670 mm
Diameter på beholder	85 mm	110 mm	160 mm	185 mm
Bredde inkl håndtak	127 mm	135 mm	225 mm	235 mm
Dybde inkl holder	96 mm	130 mm	170 mm	195 mm
Tømmetid	8 sek	10 sek	18 sek	26 sek
Utløp	Dyse ventil	Dyse ventil	Slange	Slange
Kastlengde	3 m	3-4 m	4-6 m	5-8 m
Pulvertype	Synt ABC	Synt ABC	Synt ABC	Synt ABC
Funksjonstemperatur	-30 °C til +60 °C			
Feste	Kjøretøy		Veggholder	

### Måltegning



### Pulver har best slukkeeffekt

Pulver er det slukkemiddel som har høyest slukkeeffekt og er mest kostnadseffektivt. Det slukker brann på tre måter:

1. Kjedereaksjonen i brannen stoppes. Pulveret binder opp de frie radikalene og stopper forbrenning.
2. Pulverkrystallene smelter og danner en glasur på det brennende materialet, og hindrer nyantenneing.
3. Pulveret kjøler brannen. Det forbrukes energi når pulveret brytes ned og smelter.

Pulver er det mest anvendelige slukkemiddel. Det gir en utmerket beskyttelse ved ethvert branntilløp. Pulver er det eneste branntilslukkemiddel som er klassifisert for samtlige branntyper:

- A. Fiberholdige materialer som tre, papir og tekstiler.
- B. Plastmaterialer og væsker som bensin og olje
- C. Gasser som propan og butan.

Slukkeren kan brukes mot elektrisk utstyr ettersom slukkeet midlet ikke leder strøm. Pulverslukkeren er kuldebestandig og kan plasseres utendørs.

### Tilbehør

- Kjøretøyholder for 6 kg modellen
- Veggskap og beskyttelsesbokser
- Varsel og rømningskiltler
- Brannslukkertralle for 2 stk 6 kg apparater



### Anbefalte bruksområder

Modell	PK 2 A	PK 6 A	PK 12 A
Biler	●		
Fritidsbåter	●	○	
Leiligheter, hytter		●	○
Villaer, leiegårder		○	●
Mindre trucker	●	○	
Lastebiler, farlig gods	○	●	○
Traktor, anleggsmask.		●	
Industri, verksteder			●

Slukkerne tilfredsstiller myndighetenes krav for bla disse bruksområdene:

Modell	Godkjent for
1 - 2 kg	Hobby og veteranbiler
2 kg	Fritidsbåter
6 kg	Minimaskiner, ADR-transporter, Fartøy - innredning, Busser
12 kg	Hjem, boliger, Fartøy - maskinrom