

# Koldioxidsläckare



## Koldioxidsläckare K2/K5

Presto koldioxidsläckare är avsedda för släckning av brand i vätskor, gaser och brand i elektriska anläggningar. Då släckning med koldioxid ger en ren släckning utan sekundärskador är dessa släckare särskilt lämpliga för användning i:

- Verkstäder
- Gatukök
- Kök
- Laboratorier
- Finmekanisk industri
- Elutrustning

### SÅ HÄR FUNGERAR PRESTO KOLSYRESLÄCKARE

Koldioxid, med den kemiska beteckningen koldioxid (CO<sub>2</sub>) är en färglös, giftfri gas med svagt syrlig smak och något kittlande lukt. Gasen är ca 1,5 ggr tyngre än luft, kemiskt neutral och ej elektriskt ledande. Koldioxid för brandsläckning komprimeras i flaskor till ett arbetstryck av 58 atö vid 20° C. Genom komprimeringen övergår en del av koldioxidgasen i flytande form.

Koldioxid släcker brand genom avskärning och utspädning av luftens syre kring brandobjektet samt till viss, mindre del genom kylning.

Brandsläckaren är funktionsduglig från -30° C till +60° C.

### PRESTO DESIGN

Koldioxidsläckarna är försedda med rostfria snabbventiler av beprövad konstruktion. Ventilen är snabböppnande och mycket smidig att hantera.

För att uppnå maximal snöbildning, som är av största betydelse för snabb och effektiv släckning, har vid konstruktionen särskild vikt lagts vid utformning av munstycke och snödiffusor. Presto koldioxidsläckare är försedda med diffusor av polyetenplast som ger



god snöbildning, har lågt vikt och är tåligt mot stötar och slag.

Presto Koldioxidsläckare 2 kg:s är försedda med tratt, istället för snödiffusor. Släckaren blir tack vare sin smidiga utformning mer lättplacerad i t ex trånga utrymmen.

### UPPHÄNGNING OCH MONTERING

Till varje släckare levereras som standard upphängningskrok för väggmontering. Till fordon och fartyg levereras på begäran specialstativ.

### GODKÄNNANDE OCH SÄKERHET

Samtliga Presto brandsläckare är CE-märkta, vilket bekräftar deras säkerhet. De är även godkända enligt ss-EN3, en för Europa gemensam standard. Släckarna funktions-testas av kontrollorgan (t ex DNV). Standarden anger med en kombination av bokstäver och siffror vilka brandtyper släckaren är lämplig för och hur effektiv den är.

A-bål: Trästavar staplade i 14 lager, där

gavelmättet är 500x560 mm och längden motsvaras av bålens beteckning uttryckt i decimeter. Släckning får påbörjas när bålet har brunnit i 8 minuter.

B-bål: Ett runt plåtkärl där bränslet utgörs av heptan på en vattenbädd. Bålens beteckning anger hur många liter vätska, heptan och vatten, som finns i kärlet. Släckning får påbörjas när bålet har brunnit i 1 minut.

C-brand: Står för gasbrand.

### GARANTI, SERVICE OCH OMLADDNING

Presto släckare har 5 års garanti mot material- och tillverkningsfel. Översyn bör göras en gång per år enligt anvisningar på släckarens baksida. Efter användning skall släckaren laddas om och endast originaldelar får användas. Detta utföres av oss eller våras serviceombud.

### SÅ HÄR HANTERAR DU SLÄCKAREN

Släckaren utlöses med enkla, naturliga handgrepp.

1. Drag ur säkringen
2. Rikta munstycket mot lågornas bas
3. Tryck ned utlösningshandtaget och släck med svepande rörelser över brandhärden



### TEKNISK DATA

BETECKNING	KLASSNING	MÄNGD SLÄCKMEDEL	BEHÅLLARMATERIAL	H X B X D. MM	TÖMNINGSTID
K 2	34B	2,0 kg	Aluminium	550 x 265 x 120	8,0 sek
K 5	89B	5,0 kg	Aluminium	670 x 360 x 152	11,0 sek



AB Förenade Brandredskap,  
Box 315, Köpmangatan 1-3, 641 23 Katrineholm  
Telefon: 0150-760 00. Fax 0150-760 30  
E-post: info@presto.se. www.presto.se