

PRODUKTBLAD



Konstruktion

Behållaren är av stål lackerade med slagttålig epoxylack. Ventilen är av förnicklad mässing och har inbyggt sprängbleck som skyddar mot övertryck. Bärhandtag och avtryckare är tillverkade i lackerad metall. En kraftig och lättåtkomlig säkring spärrar mot vådautlösning.

Släckaren är fylld med halon och trycksatta med kvävgas. Laddningstrycket övervakas med lättavläst manometer.

Som standard levereras släckaren med stativ och fästband.

Tekniska data

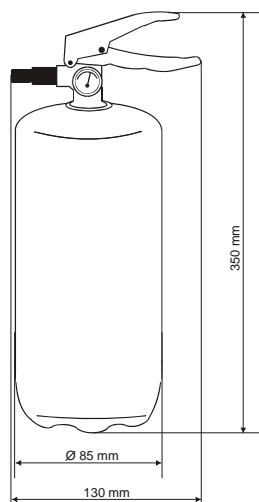
Modell	DH 1,5
Haloninnehåll	1,5 kg
Brandklass	B
Fyllningstryck kvävgas	14 bar
Vikt laddad	2,9 kg
Höjd inkl ventil	350 mm
Diameter på behållare	ø 85 mm
Djup inkl hållare	100 mm
Bredd inkl handtag	130 mm
Tömningstid	9 sek
Kastlängd	ca 3 m
Halontyp	Halon 1211, BCF
Funktionstemperatur	-30 °C till +60 °C
Artikelnummer	10-2015-00

BSHalon_bxp.doc

Hög släckeffekt och renhet är egenskaper som gör halon helt unikt som släckmedel.

Halon sprutar ut som en vätskestråle med lång kastlängd. I branden förgasas den och tränger in i de mest svårtillgängliga utrymmen och skapar en obrännbar atmosfär. Halon är speciellt lämpligt vid brand i motorer, instrument och annan elektrisk utrustning.

Halon är helt ren och lämnar inga rester eller skador på ömtålig utrustning.



Halon endast för flyg

Halon påverkar liksom freoner ozonskiktet. Användningen regleras därför genom lagstiftning. I Sverige är halon endast tillåtet för stridsfordon, ubåtar samt militärt och civilt flyg. För dessa användningsområden får halonsläckare säljas, underhållas och laddas om. Övrig yrkesmässig användning, försäljning eller omfyllning är förbjuden.

Vad är halon

Halon 1211 – också kallad BCF, bromkloridfluormetan – är en ren, icke korrosiv gas med hög släckverkan mot bränder i vätskor, gaser och elektrisk utrustning. Gasen avdunstar efter släckning och lämnar inga rester på elektronik eller annan känslig utrustning.

Halon kan användas mot elektrisk utrustning eftersom släckmedlet inte leder ström. Halonsläckarna är köldbärande och kan vara placerade utomhus även vintertid.

Släckeffekt

I behållaren är halonen komprimerad till vätskefas. Den sprutar ut som en vätskestråle med lång räckvidd och förgasas i brandhärden. Gasen stoppar kedjereaktionen i branden och skapar redan vid 5-10 % inblandning i luft en obrännbar atmosfär. Gasen fyller upp det utrymme som skall släckas och når in även i de mest svårtåtkomliga utrymmen t.ex bakom en instrumentpanel eller runt en motor.