

# AUFLADE-SCHAUMFEUERLÖSCHER CARTRIDGE OPERATED FOAM FIRE EXTINGUISHER

## SK6CS ECO • SK9CS ECO



### Schaumauflade-Feuerlöscher - CS-Serie

#### Fluorfreier Schaum in Schaumkartusche, Composite-Armatur

Die Schlagknopf-Armaturen der DÖKA CS-Serie werden aus glasfaserverstärkten Composite-Werkstoffen gefertigt. Metall-Inlets für die Schlagstiftführung und den Schlauchanschluss verstärken die Armatur zusätzlich. Die Überwurfmutter ist aus Messing gefertigt. Die Druckfestigkeit des Ventilkörpers übertrifft die in der Norm geforderten Werte bei weitem. Die Bedienteile der CS-Serie, wie Schlagknopf, Sicherung und Tragegriff sind so gestaltet, dass der Feuerlöscher auch mit Handschuhen problemlos bedient werden kann. Die drehbare Löschpistole rundet das perfekte Handling ab. DÖKA Schaumkartuschen-Feuerlöscher der CS-Serie mit innenliegender Treibmittelpatrone. Erst im Einsatzfall wird der Feuerlöscher, nach Ziehen der Sicherung und Niederdrücken des Schlagknopfs unter Betriebsdruck gesetzt. Dies sorgt für hohe Betriebssicherheit, schont Material und der Wartungsaufwand wird minimiert.

#### Fluorfreier Schaum in Konzentratkartusche

Das Schaumkonzentrat wird bei Schaumkartuschen-Feuerlöschern vom Wasser separiert, es wird in einer Kartusche aufbewahrt. Die Vermischung von Schaumkonzentrat und Wasser erfolgt somit erst im Einsatzfall durch Öffnen der Treibgasflasche. Durch die Aufbewahrung in der Kartusche kommt das Schaumkonzentrat nicht in Kontakt mit der übrigen Löschflüssigkeit. Hierdurch wird eine erheblich längere Haltbarkeit des Löschmittels und gleichbleibende Löschleistung über die Gebrauchsdauer erreicht. Die Schaumzusätze der neuesten Generation in unseren Schaumkartuschen-Feuerlöschern enthalten keine Fluore und werden nur noch in geringsten Mengen eingesetzt. Fluorfreie Schaummittel, lange Haltbarkeit und einfachste Entsorgung für eine saubere Umwelt.

Das Feuerlöschmittel Schaum wird aus einem Wasser-/Schaummittelgemisch durch Zumischung von Luft erzeugt. Bei Bränden fester Stoffe (Brandklasse A) bewirken besonders die hohe Netzwerke verbunden mit der Unterbrechung des Gasaustauschs und dem Kühleffekt die hervorragenden Löscheigenschaften. Schaumlöschmittel wirken durch Bedeckung der gesamten Oberfläche brennbarer Flüssigkeiten mit einer dampfdichten Schaumdecke, die den Sauerstoffzutritt verhindert (Stickeffekt) und die Oberfläche abkühlt (Kühleffekt).

Typ Type	Inhalt Capacity kg / ltr.	Brandklassen Rating (LE*)	Funktions- bereich Operating temp °C	Funktions- dauer Discharge time ca. s	Wurfweite Throw range ca. m	Abmessungen Dimensions H x B x T ca. mm	Behälter Cylinder Ø mm	Gewicht Weight ca. kg	Nummer der Anerkennung Approval No. DIN EN 3	MED
SK6CS ECO	6	34A / 144B (10 / 9)	0 – + 60	36	4 - 6	560 x 235 x 170	160	10,5	SP 85/11	-
SK9CS ECO	9	43A / 183B (12 / 12)	0 – + 60	67	4 - 6	620 x 270 x 195	185	15,3	SP 86/11	-

MED  
2014/90/EU



Ratings / Brandobjekte nach DIN EN 3, Löschmitteleinheiten nach ASR A2.2.  
\*Sind Feuerlöscher für beide Brandklassen A+B vorgesehen, gilt für die Berechnung der niedrigere LE-Wert. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

All Ratings in accordance with DIN EN 3.  
We reserve the right to change specifications without prior notice.  
01/2023



LUCKWALDT Feuerschutz  
Brüchhorststraße 34  
24641 Sievershütten

Tel. 04194 8101  
Mail: [service@luckwaldt.de](mailto:service@luckwaldt.de)  
[www.luckwaldtfeuerschutz.de](http://www.luckwaldtfeuerschutz.de)

