

Schon gewusst?



Wir haben in der Feuerwehr das tragbares Wasser/Schaum Hochdrucklöschgerät HICAFS.

Dieser befindet sich:

LF 10/6 → Geräteraum 4



Er ist geeignet für die Brandklasse **A** und **B** und somit Ideal für den Erstangriff bei Wohnungs-, Klein- und Entstehungsbränden sowie Fahrzeugbränden und Nachlöscharbeiten.

Der Vorteil dieses Löschers liegt darin, dass der erzeugte Schwertschaum vor allem an senkrechten Flächen oder über Kopf längere Zeit haften bleibt. Durch die geringe Oberflächenspannung dringt das Wasserschaumgemisch besser in die brennende Oberfläche ein und dient daher einer effektiven Brandbekämpfung bei.

Der Behälter hat ein Füllvolumen von **10l** die von außen angebrachte 2l/300 bar Flasche erzeugt den erforderlichen Hochdruck.

Die Wurfweite beträgt, bei dem max. Betriebsdruck von **34 bar**, **ca. 15m** und hat eine Durchflussmenge von **ca. 26l/min**.

Somit ergibt sich bei Dauerbetrieb eine max. Funktionsdauer von etwa 25 Sekunden.

Gruß

Markus Bläß