



Abb. FBN 3  
Fig. FBN 3



Abb. FBN 6 mit Standfuß  
Fig. FBN 6 with base skirt



**DIN EN 3**  
**Schaumfeuerlöscher**  
**Foam Fire Extinguisher**  
**FBN 3 / FBN 6**

- **vielseitig einsetzbar / versatile applicable**
- **besonders geeignet zum Löschen von Speiseöl- und Speisefettbränden / specially suitable for extinguishing cooking oil and fat fryer fires**

Typ Type	Zulassungs.-Nr. Approval-No.	Inhalt Capacity l	Rating	Treibmittel Propellant	Funktionsbereich Operating temp. °C	Funktionsdauer Discharge time min. s	Wurfweite Range ca. m	Ges. Gewicht Total weight ca. kg	Abmessungen / Dimensions ca. mm			
									Höhe Height	Breite Width	Tiefe Depth	∅
FBN 3	SP 76/06	3	8A/55B/40F	N <sub>2</sub>	-30 → +60	13	3 - 4	6,1	470	185	135	125
FBN 6	SP 62/06	6	13A/113B/75F	N <sub>2</sub>	-30 → +60	23	4 - 5	11,2	525	270	170	160

## DIN EN 3 Schaumfeuerlöscher FBN 3 / FBN 6 - Insbesondere geeignet zum Löschen von Speiseöl- und Speisefettbränden

## DIN EN 3 Foam Fire Extinguisher FBN 3 / FBN 6 - Specially suitable for extinguishing cooking oil and fat fryer fires

### Beschreibung

Schaumfeuerlöscher FBN 6, Inhalt 6 l Speziallöschmittel, mit Messing-Druckhebelarmatur, Manometer, Prüfventil, Schlauch mit Sprühschaumdüse, Wandhalter. FBN 3, ähnlich FBN 6 jedoch Inhalt 3 l und Behälter mit Stahlstandfuß.

Einsetzbar bis -30°C.

Geprüft und zugelassen nach DIN EN 3 für die Brandklassen ABF. Bauart: Dauerdrucklöscher.

### Qualitätsmerkmale

Löschmittelbehälter aus Qualitätsstahlblech, Prüfdruck 30 bar. Außen mit widerstandsfähiger und witterungsbeständiger Polyesterharz-Beschichtung. Innen mit thermoplastischer Polymer-Beschichtung. Metallarmatur mit Pressmessingkörper. Auf Wunsch ist der Löscher FBN 6 auch mit Kunststoff-Standfuß lieferbar.

### Funktionsmerkmale

Löschmittel und Treibgas befinden sich in einem Behälter. Der Löscher steht permanent unter Betriebsdruck und ist, nach Ziehen der Sicherung, unmittelbar einsatzbereit. Die Löschmitteldosierung erfolgt durch Niederdrücken oder Loslassen des Druckhebels. Diese einfache Handhabung ermöglicht eine schnelle Brandbekämpfung.

### Löschmerkmale

Die speziell konstruierte Sprühdüse bildet feinste Schaumtropfen und sorgt damit für erstklassige Durchdringungs- und Kühleffekte bei Feststoffbränden und eine gute Filmbildung bei B-Bränden. Sie ist außerdem für den Einsatz an elektrischen Anlagen bis 1.000 Volt geprüft und zugelassen. Im Gegensatz zu Pulverlöschern, die ebenfalls für die Brandklassen A und B geeignet sind, hinterlassen Schaumlöscher nach dem Lösch-einsatz nur eine geringe Verschmutzung.

### Löschmittel

Der verwendete Spezialschaum ist ein nahezu universell einsetzbares Löschmittel, welches nicht nur für Brände der Klassen A und B, sondern insbesondere auch für die Brandklasse F (Speiseöl- und Speisefettbrände) geeignet ist. Diese Löscher sind daher nicht nur für professionelle Küchen sondern auch für Privathaushalte besonders zu empfehlen.



Brennbare, feste Stoffe  
(Holz, Kfz.-Reifen, Textilien)



Brennbare Flüssigkeiten  
(Benzin, Lacke, Öl)



Speiseöl- und Speisefettbrände



Einsetzbar bis 1.000 Volt

### Description

Foam extinguisher, FBN 6, capacity 6 l special extinguishing agent, with squeeze grip valve, pressure gauge, check valve, hose with spray nozzle, wall bracket. FBN 3, similar FBN 6 however capacity 3 l and cylinder with steel base skirt.

Frost protected to -30°C.

Tested and approved in accordance with DIN EN 3 for Class ABF fires.

Stored pressure type.

### Quality Features

Cylinder made of mild sheet steel, test pressure 30 bar. External with corrosion and impact resistant polyester paint finish. Cylinder lining with thermoplastic polymere. All metal valve with forged brass body. The extinguisher type FBN 6 can be supplied with a shock and strike resistant plastic base on request.

### Operation

The extinguishant and the propellant are in the same cylinder. The extinguisher is permanently pressurized and after removing the safety pin ready for use. Controlled discharge by pressing or releasing the lever. This easy operation ensures a quick fire fighting.

### Extinguishing Features

The specially designed nozzle provides excellent cooling and penetration effects on Class A fires and additional sealing effects on Class B fires. The nozzle is also safety tested against accidental use on live electrical equipment up to 1.000 Volts. Contrary to dry powder extinguishers which are also suitable for Class A and B fires foam extinguishers only leave minimal residue after operation.

### Extinguishing Agent

The used special foam is an almost universally applicable fire extinguishing agent, which is suitable for Class A and B fires and specially for Class F fires (cooking oil and fat fryer fires). Therefore these extinguishers are outstanding for professional kitchens with fat fryers and also for home use.



Carbonaceous materials  
(wood, paper, textiles)



Flammable liquids  
(petrol, varnish, oil)



Cooking oil and fat fryer fires

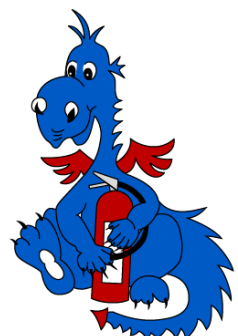


Suitable for use on live electrical  
equipment up to 1.000 Volt

## DÖKA Feuerlöschgerätebau GmbH

Postfach / P.O. Box 20 01 17  
D-34080 Kassel / Germany  
Phone +49 561 400 499-0  
Fax +49 561 400 499-50  
e-mail [info@doeka-kassel.de](mailto:info@doeka-kassel.de)  
[www.doeka-kassel.de](http://www.doeka-kassel.de)

Ihr Fachhändler / Agency:



**GENTSCH**  
Brandschutz & Gase e.K.