



DIN EN 3
Wasserfeuerlöscher
Water Fire Extinguisher
Wi 6 / Wi 9
Wi 6 F / Wi 9 F

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

Typ Type	Amtl. Zul. 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	∅
Wi 6	SP 13/93	6	13 A	CO ₂	+ 5 → + 60	23	4 - 5	10,4	575	220	170	160
Wi 9	SP 14/93	9	21 A	CO ₂	+ 5 → + 60	33	4 - 5	15,0	615	240	195	185
Wi 6 F	SP 62/94	6	13 A	CO ₂	- 30 → + 60	23	4 - 5	11,0	575	220	170	160
Wi 9 F	SP 63/94	9	27 A	CO ₂	- 30 → + 60	33	4 - 5	15,9	615	240	195	185

DIN EN 3 Wasserfeuerlöscher Wi 6 / Wi 9 / Wi 6 F / Wi 9 F

Beschreibung

Wasserfeuerlöscher, z. B. Wi 6, Inhalt 6 l, mit Messing-Schlagknopfarmatur, Sicherheitsventil, CO₂-Treibgasflasche, Schlauch mit drehbarer Löschpistole, Sprühstrahldüse und Wandhalter.

Wi 6 F / Wi 9 F einsetzbar bis -30°C.

Amtlich geprüft und zugelassen nach DIN EN 3 für die Brandklasse A.

Bauart: Aufladelöcher.

Qualitätsmerkmale

Löschmittelbehälter aus Qualitätsstahlblech, Prüfdruck 30 bar. Außen mit widerstandsfähiger und witterungsbeständiger Polyesterharz-Beschichtung. Innen mit thermoplastischer Polymer-Beschichtung. Die Zentralarmatur mit Überwurfmutter garantiert einfachen Service und hohe Korrosionsbeständigkeit durch den Wegfall weiterer Behälteranschlüsse. Auf Wunsch sind die Löscher auch mit einem stoß- und schlagabsorbierenden Kunststoff-Standfuß lieferbar.

Funktionsmerkmale

Löschmittel und Treibgas befinden sich bei diesem Löscher in zwei getrennten Behältern. Erst im Einsatzfall wird der sonst drucklose Löschmittelbehälter „aufgeladen“, d. h. durch das Treibgas unter Betriebsdruck gesetzt. Die Treibgasflasche wird, nach Ziehen der Sicherung, durch Niederdrücken des Schlagknopfes geöffnet und gibt dann das Treibgas in den Löschmittelbehälter ab. Diese Technik gewährleistet die Einsatzbereitschaft auch bei extremen Bedingungen. Die drehbare Löschpistole ermöglicht die optimale Lenkung und Dosierung des Löschmittelstrahles mit nur einer Hand.

Löschmerkmale

Die speziell konstruierte Löschdüse bildet feinste Wassertropfen und sorgt damit für erstklassige Durchdringungs- und Kühleffekte bei Feststoffbränden. Sie ist außerdem für den Einsatz an elektrischen Anlagen bis 1.000 Volt geprüft und zugelassen.

Löschmittel

Das Löschmittel besteht aus reinem Wasser mit einem geringen Anteil von Additiv K8 zum Schutz vor Fäulnis und Korrosion. Bei frostsicherer Ausführung wird dem Wasser ein größerer Anteil von Kühlsole beigesetzt, der auch die Löschleistung erheblich verstärkt.



Brennbare, feste Stoffe
(Holz, Papier, Textilien)



Einsetzbar bis 1.000 Volt

DIN EN 3 Water Fire Extinguisher Wi 6 / Wi 9 / Wi 6 F / Wi 9 F

Description

Water extinguisher, e.g. Wi 6, capacity 6 l, with forged brass push button valve, safety device, CO₂-cartridge, hose with turnable pistol, spray nozzle, wall bracket.

Wi 6 F / Wi 9 F frost protected to -30°C.

Officially tested and approved in accordance with DIN EN 3 for Class A fires.

Cartridge operated 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. Only cartridge extinguishers give the possibility to make all maintenance without releasing the pressure. The large opening allows to check easily the condition of the cylinder and all moving parts of the extinguisher. Even the recharging if necessary. All units can be supplied with a shock and strike resistant plastic base on request.

Operation

The extinguishant and the propellant are stored in two different cylinders. After removing the safety clip, simply push down the button, the cartridge will be opened and the propellant released builds up the pressure within the extinguisher. To be based on this manner, these extinguishers will always give under any circumstance the best results even by unexperienced operator. A patented turnable pistol at the end of the hose allows an optimal shut-off operation and steering with only one hand.

Extinguishing Features

The specially designed nozzle provides excellent cooling and penetration effects on Class A fires. The nozzle is also safety tested against accidental use on live electrical equipment up to 1.000 Volts.

Extinguishing Agent

The extinguishing agent consists of pure water with a small addition of Additive K8 which prevents for decay and corrosion. If freeze protected extinguisher required we need a higher part of brine. On the reason of this adding it has also a better fire fighting performance.



Carbonaceous materials
(wood, paper, textiles)



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 58 50 11
Fax +49 561 58 36 28
e-mail info@doeka-kassel.de
www.doeka-kassel.de

Ihr Fachhändler / Agency:



GENTSCH
Brandschutz & Gase e.K.