BRANDSCHUTZ PRÄVENTIV – INNOVATIV – SICHER

Wassernebellöscher

Natürlich umweltfreundlich

Telesto Technology inside

JX Serie

6 l / 9 l

Wassernebel

A

B

F

CE 0035

DIN EN 3

JOCKEL.DE

WASSERNEBEL-FEUERLÖSCHER

Die umweltschonende Wasser-Brandbekämpfung

Wasser ist das umweltfreundlichste Löschmittel in der Brandbekämpfung. Mit den Jockel Wassernebellöschern wird die Löscheffektivität des umweltfreundlichen Löschmittels Wasser auf ein neues Level gebracht. Jockel-Wassernebellöscher sind geeignet für die Brandklassen A (glutbildende und feste Stoffe) und F (Speisefett/-öl).

Zusätzlich sind die Wassernebellöscher erfolgreich in der Brandklasse B (flüssige und flüssig werdende Stoffe) getestet worden. Aufgrund dieser Löschleistung sind die umweltfreundlichen Wassernebellöscher nahezu universell einsetzbar.

Telesto
Technology inside

Die neue Vernebelungs-Technik macht's möglich

Durch die innovative patentierte Vernebelungstechnologie ist es uns gelungen die Löscheffektivität von Wasser zu erhöhen. Durch die perfekt aufeinander abgestimmte Kombination und dem Zusammenspiel von Düse und Druck gewinnt Wasser an maximaler Effizienz.

1.) Erhöhte Kühlwirkung

Durch die spezielle Wassernebeldüse werden feinste Wassertröpfchen (Ø 55 µm) zu einem feinen Nebel zerstäubt, der die Oberfläche des Löschmittels stark vergrößert. Durch diese Reduzierung der Tropfengröße wird die gesamte Wasseroberfläche so vergrößert, dass das Wasser viel schneller dem Brandherd die Hitze entziehen kann.

2.) Verdrängung von Sauerstoff

Aufgesprüht als Wassernebel verdampfen die feinen Tropfen im Brandfall schlagartig. Dabei wird der zum Weiterbrennen unbedingt benötigte Sauerstoff großflächig aus der Umgebungsluft verdrängt. Der Brand erstickt.

3.) Reduzierung der Strahlungswärme

Dank der exorbitanten Anzahl an kleinsten Wasserpartikeln dehnt sich der Wassernebel über eine große Oberfläche aus und reduziert dabei die Temperatur erheblich - dem Brand wird eine enorme Wärmeenergie (ca. 3,36 MJ pro Liter bei 20 °C) entzogen. Durch die Abschottung der Wärmestrahlung wird zusätzlich einer möglichen Brandausbreitung vorgebeugt.

Green Generation
UMWELTFREUNDLICH LÖSCHEN

Brandschutz mit Kompetenz und Verantwortung für eine nachhaltige Zukunft.

Als wichtiger Bestandteil des umweltfreundlichen Jockel-Gesamtkonzeptes „Green Generation" gehören unsere effektiven Wassernebellöscher zu dieser eigens entwickelten Serie, mit der Sie umweltfreundlich Löschen und einen wichtigen Teil zu einem nachhaltigen Brandschutz leisten können.

Die effektiven Wassernebellöscher sind zu 100% fluor- und lösemittelfrei sowie frei von PBT-Stoffen.

JOCKEL®

Gefährdungsbeurteilung – auf die Brandklasse kommt es an

Bei der Brandbekämpfung steht der Mensch als größtes Schutzziel im Vordergrund. Aber auch die Umweltschäden, die durch das Löschmittel selbst verursacht werden, müssen berücksichtigt werden. Daher empfehlen wir im Vorfeld im Rahmen einer Gefährdungsbeurteilung zu analysieren, ob der Einsatz eines Feuerlöschers gerechtfertigt ist, der vor allem eine hervorragende Löschwirkung in der Brandklasse B aufweist.

Kommt die Gefährdungsbeurteilung zu dem Ergebnis, dass ein B-Brandrisiko vorliegt, so können problemlos die leistungsstarken fluor- und lösungsmittelfreien Schaumfeuerlöscher von Jockel eingesetzt werden. Ist kein B-Brand-Risiko vorhanden, können unsere Hochleistungswasserlöscher, Wassernebellöscher oder Gellöscher wirkungsvolle und ebenfalls umweltfreundlichere Alternativen sein.

Für den üblichen Einsatzzweck der Bekämpfung von Entstehungsbränden ist der Einsatz von Schaumfeuerlöschern in der Regel nicht nötig. In Wohnungen, Büros, Verkaufs- und Ausstellungsflächen, Kindergärten und Schulen kann ein alternatives Löschmittel wie Wasser oder Gel, absolut ausreichend sein.

Besserer Schutz für den Anwender

Aufgrund der innovativen Wassernebeltechnik sind Folgeschäden durch das Löschmittel auf ein Minimum reduziert. Der Wassernebel verdunstet sehr schnell, so dass er sogar auf empfindliche Einrichtungen kaum Auswirkungen hat.

Passend für jedes Brandschutzkonzept

Jockel-Wassernebellöscher sind weiterhin Teil unserer JX-Serie, die mit verschiedenen Löschmitteln erhältlich ist und optimalen Löschkomfort mit hoher Langlebigkeit vereint. Außerdem zeichnet sie sich durch eine einheitliche Bedienung aus.

TECHNISCHE DATEN

Typ	WM 6 TJX 13	WM 6 TJXF 21	WM 9 TJX 21	WM 9 TJXF 27
Art.-Nr.	65-501-00	65-611-00	95-501-00	95-611-00
Löschmittel-menge	6 l Wasser demineralisiert	6 l Wasser mit Zusätzen	9 l Wasser demineralisiert	9 l Wasser mit Zusätzen
Löschleistung				
A	13	21	21	27
B erfolgreich getestet in der Brandklasse B	21	21	21	21
F	40	40	75	75
Löschmittel-einheiten	4	6	6	9
Funktionsbereich	+5 °C bis +60 °C	-30 °C bis +60 °C	+5 °C bis +60 °C	-30 °C bis +60 °C
Treibmittel	N_2	N_2	CO_2	CO_2
Spritzdauer	ca. 36 sek.	ca. 35 sek.	ca. 66 sek.	ca. 50 sek.
Spritzweite	5 m	5 m	6 m	6 m
Höhe	ca. 555 mm	ca. 555 mm	ca. 606 mm	ca. 606 mm
Breite	ca. 270 mm	ca. 270 mm	ca. 290 mm	ca. 290 mm
Gewicht	ca. 10,7 kg	ca. 11,8 kg	ca. 16,7 kg	ca. 17,8 kg

Hinweis: Jockel-Wassernebellöscher sind für den Einsatz an elektrischen Anlagen bis 1.000 V mit einem Mindestabstand von 1 m geeignet.

Green Generation

Das Jockel-Brandschutz-Gesamtkonzept - mit Kompetenz und Verantwortung für eine nachhaltige Zukunft

JOCKEL.DE

Einfache Bedienung und bequemes Handling

In nur zwei Schritten (Zugsicherung ziehen und auf die Schlaghaube schlagen) kann das Löschmittel gezielt und dosiert über die Löschpistole auf den Brand aufgetragen werden.

Bester Tragekomfort

Der komfortable Universal-Rundgriff erleichtert zusätzlich das Tragen der gewichtsoptimierten Feuerlöscher.

Smartes Design

Bedienungs- und anwenderfreundlich sowie ergonomisch liegt die JOCKEL JX-Armatur sicher in der Hand und sorgt für einen schnellen und effektiven Löscheinsatz.

Flexibel und ergonomisch

Die um 360° drehbare Löschpistole aus Polyamid und der ebenfalls drehbare Schlauchanschluss aus verzinktem Stahl garantieren höchsten Komfort bei der Anwendung.

Längere Lebensdauer

Die optimierte Struktur der JX-Armatur und ihre speziell entwickelten Bestandteile bieten einen dauerhaften Schutz vor Verschmutzung und Korrosion.

Qualität im Detail

In Langzeittests beeindruckt und überzeugt der für das Gehäuse der JX-Armatur verwendete High-Tech-Kunststoff durch seine optimale Bruchfestigkeit, Temperatur- und Chemiebeständigkeit.

Wartungsfreundlichkeit mit System

Aufgrund des Baukastensystems lassen sich alle Teile sehr leicht demontieren und erneut montieren, während die große Behälteröffnung (M74) einen schnelleren Austausch des Löschmittels ermöglicht.

25 Jahre nutzbar

Bei normaler Nutzung und Wartung können JOCKEL-Feuerlöscher eine Lebensdauer von bis zu 25 Jahren erreichen.

Innovative Schlaghaube

Die innovative Schlaghaube bietet eine größere anwenderoptimierte Schlagfläche, während Behälter und Armatur die Berstdruckwerte der EN 3 deutlich übersteigen.

Inklusive hochwertigem Wandhalter

JOCKEL-Feuerlöscher erhalten Sie inklusive hochwertigem Wandhalter geliefert.

MADE IN GERMANY · REACH CONFORM · TOP 50 innovativsten Unternehmen in Deutschland. · Mitglied im bvbf

Wir stehen für höchste Qualität und Sicherheit

JOCKEL.DE

Ihr Brandschutzfachhändler

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abweichungen von abgebildeten Produkten sind möglich. Stand: November 2020.

Feuerschutz JOCKEL GmbH & Co. KG

Jägerwald 26-30 I 42897 Remscheid

+49 2191 9667-0 I +49 2191 9667-54 I info@jockel.de