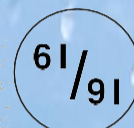
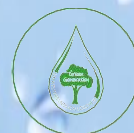




4 Hands GmbH
Ihr Partner des Vertrauens

Wassernebellöschers

Natürlich umweltfreundlich



JOCKEL®

Feuerlöscher

6 Liter Wasser 21 A 40 F

1 Sicherung nach vorne
herausziehen.



2 Kräftig auf die
rote Haube schlagen.



3 Löschpistole drücken
und löschen.



Vorsicht bei elektrischen Anlagen.
Nur bis 1.000 Volt. Mindestabstand 1 Meter.

Nach jeder Betätigung neu befüllen! Löscher längstens alle 2 Jahre auf Einsatzbereitschaft überprüfen.
Nur geladene Löschgeräte.

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-Wassernebellöcher sind geeignet für die Brandklassen A (glutbildende und feste Stoffe) und F (Speisefett/-öl).

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



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 ($\varnothing 55\mu\text{m}$) 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 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 eine Brandausbreitung vorgebeugt.



Brandschutz mit Kompetenz und Verantwortung für eine nachhaltige Zukunft.

„Green Generation“ gehören unsere effektiven Wassernebellöcher zu dieser eigens entwickelten Serie, mit der Sie umweltfreundlich Löschen und einen wichtigen Teil zu einem nachhaltigen Brandschutz leisten können.

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



4 Hands GmbH
Ihr Partner des Vertrauens

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, Wassernebellöcher oder Gellöcher 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-Wassernebellöcher 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.

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
Löschmittelmenge	6 l Wasser demineralisiert	6 l Wasser mit Zusätzen	9 l Wasser demineralisiert	9 l Wasser mit Zusätzen
Löschleistung				
	13	21	21	27
	21	21	21	21
	40	40	75	75
Löschmittleinheiten	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



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.

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 leichtdemontieren 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 Anwender optimierte Schlagfläche, während Behälter und Armatur die Berstdruckwerte der EN 3 deutlich übersteigen.



4 Hands GmbH
Ihr Partner des Vertrauens



4 Hands GmbH

Ihr Partner des Vertrauens

Unsere Ansprechpersonen:



Manfred Fois

Leiter Verkauf

Tel: +41 79 445 66 53

Mail: manfred.fois@4-hands.ch



Dominik Lüthi

Leiter Back- Office

Tel: +41 79 205 41 59

Mail: dominik.luethi@4-hands.ch

Was nicht abgebildet ist, heisst nicht, dass wir es nicht für sie im Programm führen, kontaktieren sie uns – wir helfen gerne!