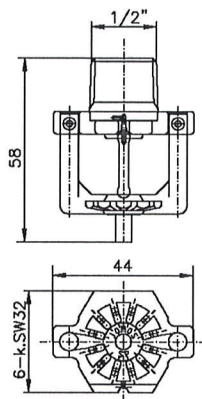


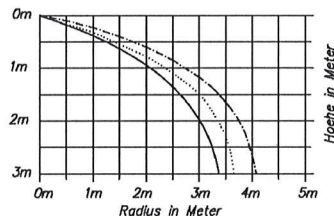
## ELO- Schirmsprinkler DN15- K160, Typ: EBSP



### Sprühradien

EBSP  
K=160

— 0.5 bar  
- - - 1.0 bar  
- · - · 3.0 bar



### Technische Daten

Sprühcharakteristik	ELO- Schirmsprinkler SP, hängend
Ansprechempfindlichkeit	Quick- Response RTI- 035
	Standart- Response RTI- 055
	Normal- Response RTI- 105
max. zulässiger Betriebsdruck	PS 12.5
Auslösedruck	min. 0.35 bar
Auslösetemperatur	57°C, 68°C, 79°C, 93°C, 141°C, 182°C, 260°C
K- Faktor	K- 160

### Material / Oberfläche

Sprinklerkörper	roh = Messing / mc = mattchrom
	gc = glanzchrom / Ral = farbig lackiert
Sprühteller	siehe Sprinklerkörper!
Glasfasshalter	Messing, glanzvernickelt
Glasfass	Borosilikatglas
Dichtung	Stahl, Teflon beschichtet
Stifte	Stahl, rostfrei x40Cr13

*Oberflächen in chemisch vernickelt und vergoldet sind auch möglich!*

### Betrieb

Das Glasfass enthält eine Flüssigkeit, die sich bei Hitze ausdehnt. Wenn die Auslösetemperatur erreicht ist, dehnt sich die Flüssigkeit so weit aus, dass das Glasfass platzt, womit der Sprinkler aktiviert wird und Wasser fließt.

### Installation

Glasfasssprinkler, deren Glasfass gebrochen ist oder Flüssigkeit verloren hat, dürfen nicht installiert werden. Wenn man den Sprinkler waagrecht hält, muss eine kleine Luftblase sichtbar sein. Der Durchmesser der Luftblase liegt zwischen ca. 1.5mm für Auslösetemperaturen bis 57°C und 2.5mm für Auslösetemperaturen bis 260°C.

- Sprinkler dürfen nur durch geschultes Fachpersonal installiert werden.
- Sprinkler dürfen nur mit dem zum jeweiligen Sprinklertyp passenden Sprinklerwerkzeug montiert werden.
- Sprinkler erst nach Fertigstellung der Rohrinstallation in das Rohrnetz einschrauben.
- Das Einschraubgewinde (Fitting / Muffe) muss sauber, fett- und gratfrei sein.

**Niemals** dürfen Sprinkler aus einer beschädigten Verpackung verwendet werden.

**Niemals** dürfen heruntergefallene oder beschädigte Sprinkler eingebaut werden.

**Immer** Sprinkler zum Ausrichten im Uhrzeigersinn drehen. Das Ausrichten im Gegenuhrzeigersinn kann zu Leckage führen.

## Warnung

- Die Sprinkler in der Originalverpackung sind nach den Anforderungen der Zulassungsstelle produziert und geprüft.
- Jede Veränderung der Sprinkler, z.B. das Anstreichen mit Farbe oder verdrehen des Sprühtellers, kann die Wirksamkeit des Sprinklers beeinträchtigen und führt zum Erlöschen der Zulassung und etwaiger Gewährleistungsansprüche an die JOMOS EuroSprinkler AG.
- Sprinkler (Messing und verchromt) dürfen nur in normaler Umgebungsatmosphäre installiert werden. In Bereichen in denen mit aggressiver, korrosiver Atmosphäre oder mit Kriechströmen zu rechnen ist, müssen Sprinkler mit geeigneter Beschichtung oder Edelstahlsprinkler eingesetzt werden.

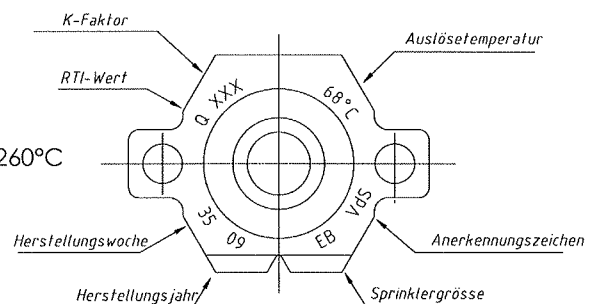
## Bestellverfahren

Geben Sie bei jeder Bestellung die vollständige Bezeichnung mit der dazugehörigen Artikelnummer an. Siehe Tabelle bezüglich der kompletten Bezeichnungen und Teilenummern.

z. B. EBSP 1/2" 79°C RTI- 035 roh (Art. Nr. 715 720)

## Legende zur Sprinklerbeschriftung

RTI- Wert	<b>Q</b> = RTI- 035, <b>S</b> = RTI- 055, <b>N</b> = RTI- 105
Herstellungswoche	<b>35</b> = Kalenderwoche 35
Herstellungsjahr	<b>93</b> = Jahr 1993
Auslösetemperatur	57°C, <b>68°C</b> , 79°C, 93°C, 141°C, 182°C, 260°C
Sprinklergrösse	EB= 1/2" K- 160, EC= 3/4" K- 160
K- Faktor	K- 57, K- 80, K- 115, K- 160
Anerkennungszeichen	<b>Vds</b>



Bezeichnung	roh= Messing	mc= mattchrom	gc= glanzchrom	Ral = lackiert
EBSP 1/2" 57°C RTI- 035	Art. Nr. 715 700	Art. Nr. 715 701	Art. Nr. 715 702	Art. Nr. 715 703
EBSP 1/2" 68°C RTI- 035	Art. Nr. 715 710	Art. Nr. 715 711	Art. Nr. 715 712	Art. Nr. 715 713
EBSP 1/2" 79°C RTI- 035	Art. Nr. 715 720	Art. Nr. 715 721	Art. Nr. 715 722	Art. Nr. 715 723
EBSP 1/2" 93°C RTI- 035	Art. Nr. 715 730	Art. Nr. 715 731	Art. Nr. 715 732	Art. Nr. 715 733
EBSP 1/2" 141°C RTI- 035	Art. Nr. 715 740	Art. Nr. 715 741	Art. Nr. 715 742	Art. Nr. 715 743
Vds- Nr. G 4060021				
EBSP 1/2" 57°C RTI- 055	Art. Nr. 715 770	Art. Nr. 715 771	Art. Nr. 715 772	Art. Nr. 715 773
EBSP 1/2" 68°C RTI- 055	Art. Nr. 715 780	Art. Nr. 715 781	Art. Nr. 715 782	Art. Nr. 715 783
EBSP 1/2" 79°C RTI- 055	Art. Nr. 715 790	Art. Nr. 715 791	Art. Nr. 715 792	Art. Nr. 715 793
EBSP 1/2" 93°C RTI- 055	Art. Nr. 715 800	Art. Nr. 715 801	Art. Nr. 715 802	Art. Nr. 715 803
EBSP 1/2" 141°C RTI- 055	Art. Nr. 715 810	Art. Nr. 715 811	Art. Nr. 715 812	Art. Nr. 715 813
EBSP 1/2" 182°C RTI- 055	Art. Nr. 715 820	Art. Nr. 715 821	Art. Nr. 715 822	Art. Nr. 715 823
EBSP 1/2" 260°C RTI- 055	Art. Nr. 715 825	Art. Nr. 715 826	Art. Nr. 715 827	Art. Nr. 715 828
Vds- Nr. G 4060023				
EBSP 1/2" 57°C RTI- 105	Art. Nr. 715 830	Art. Nr. 715 831	Art. Nr. 715 832	Art. Nr. 715 833
EBSP 1/2" 68°C RTI- 105	Art. Nr. 715 840	Art. Nr. 715 841	Art. Nr. 715 842	Art. Nr. 715 843
EBSP 1/2" 79°C RTI- 105	Art. Nr. 715 850	Art. Nr. 715 851	Art. Nr. 715 852	Art. Nr. 715 853
EBSP 1/2" 93°C RTI- 105	Art. Nr. 715 860	Art. Nr. 715 861	Art. Nr. 715 862	Art. Nr. 715 863
EBSP 1/2" 141°C RTI- 105	Art. Nr. 715 870	Art. Nr. 715 871	Art. Nr. 715 872	Art. Nr. 715 873
EBSP 1/2" 182°C RTI- 105	Art. Nr. 715 880	Art. Nr. 715 881	Art. Nr. 715 882	Art. Nr. 715 883
EBSP 1/2" 260°C RTI- 105	Art. Nr. 715 885	Art. Nr. 715 886	Art. Nr. 715 887	Art. Nr. 715 888
Vds- Nr. G 4060025				