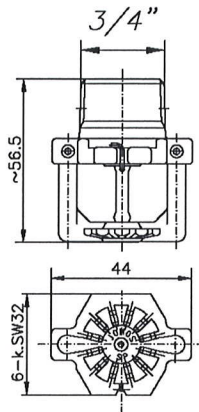


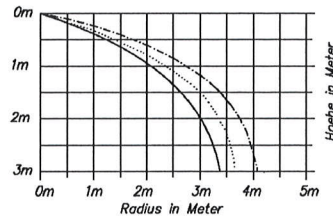
## Schirmsprinkler DN20- K115, Typ: JCSP



### Sprühradien

JCSP  
K=115

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



### Technische Daten

Sprühcharakteristik	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- 115

### 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.

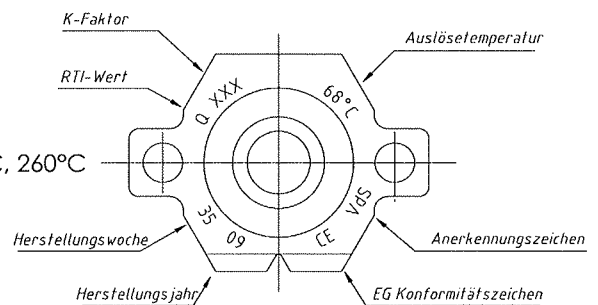
## Bestellverfahren

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

z. B. JCSP 3/4" 79°C RTI- 035 roh (Art. Nr. 815 020)

## 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
K- Faktor	K- 57, K- 80, K- 115, K- 160
Anerkennungszeichen	<b>VdS</b>
EG- Konformitätszeichen	<b>CE</b>



Bezeichnung	roh= Messing	mc= mattchrom	gc= glanzchrom	Ral = lackiert
JCSP 3/4" 57°C RTI- 035	Art. Nr. 815 000	Art. Nr. 815 001	Art. Nr. 815 002	Art. Nr. 815 003
JCSP 3/4" 68°C RTI- 035	Art. Nr. 815 010	Art. Nr. 815 011	Art. Nr. 815 012	Art. Nr. 815 013
JCSP 3/4" 79°C RTI- 035	Art. Nr. 815 020	Art. Nr. 815 021	Art. Nr. 815 022	Art. Nr. 815 023
JCSP 3/4" 93°C RTI- 035	Art. Nr. 815 030	Art. Nr. 815 031	Art. Nr. 815 032	Art. Nr. 815 033
JCSP 3/4" 141°C RTI- 035	Art. Nr. 815 040	Art. Nr. 815 041	Art. Nr. 815 042	Art. Nr. 815 043
Vds- Nr. G 4950040				
JCSP 3/4" 57°C RTI- 055	Art. Nr. 815 050	Art. Nr. 815 051	Art. Nr. 815 052	Art. Nr. 815 053
JCSP 3/4" 68°C RTI- 055	Art. Nr. 815 060	Art. Nr. 815 061	Art. Nr. 815 062	Art. Nr. 815 063
JCSP 3/4" 79°C RTI- 055	Art. Nr. 815 070	Art. Nr. 815 071	Art. Nr. 815 072	Art. Nr. 815 073
JCSP 3/4" 93°C RTI- 055	Art. Nr. 815 080	Art. Nr. 815 081	Art. Nr. 815 082	Art. Nr. 815 083
JCSP 3/4" 141°C RTI- 055	Art. Nr. 815 090	Art. Nr. 815 091	Art. Nr. 815 092	Art. Nr. 815 093
JCSP 3/4" 182°C RTI- 055	Art. Nr. 815 095	Art. Nr. 815 096	Art. Nr. 815 097	Art. Nr. 815 098
JCSP 3/4" 260°C RTI- 055	Art. Nr. 815 100	Art. Nr. 815 101	Art. Nr. 815 102	Art. Nr. 815 103
Vds- Nr. G 4950043				
JCSP 3/4" 57°C RTI- 105	Art. Nr. 815 110	Art. Nr. 815 111	Art. Nr. 815 112	Art. Nr. 815 113
JCSP 3/4" 68°C RTI- 105	Art. Nr. 815 120	Art. Nr. 815 121	Art. Nr. 815 122	Art. Nr. 815 123
JCSP 3/4" 79°C RTI- 105	Art. Nr. 815 130	Art. Nr. 815 131	Art. Nr. 815 132	Art. Nr. 815 133
JCSP 3/4" 93°C RTI- 105	Art. Nr. 815 140	Art. Nr. 815 141	Art. Nr. 815 142	Art. Nr. 815 143
JCSP 3/4" 141°C RTI- 105	Art. Nr. 815 150	Art. Nr. 815 151	Art. Nr. 815 152	Art. Nr. 815 153
JCSP 3/4" 182°C RTI- 105	Art. Nr. 815 160	Art. Nr. 815 161	Art. Nr. 815 162	Art. Nr. 815 163
JCSP 3/4" 260°C RTI- 105	Art. Nr. 815 170	Art. Nr. 815 171	Art. Nr. 815 172	Art. Nr. 815 173
Vds- Nr. G 4950046				