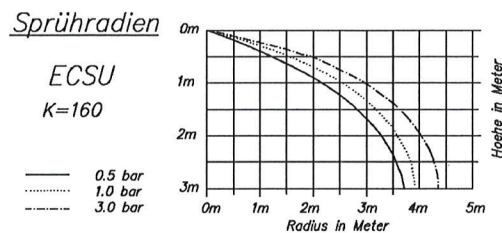
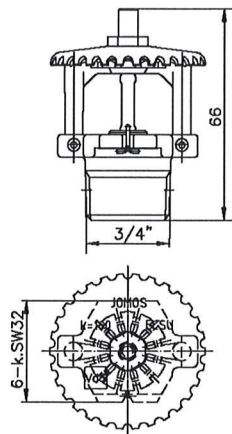


## ELO- Schirmsprinkler DN20- K160, Typ: ECSU



### Technische Daten

Sprühcharakteristik	ELO- Schirmsprinkler SU, stehend
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.

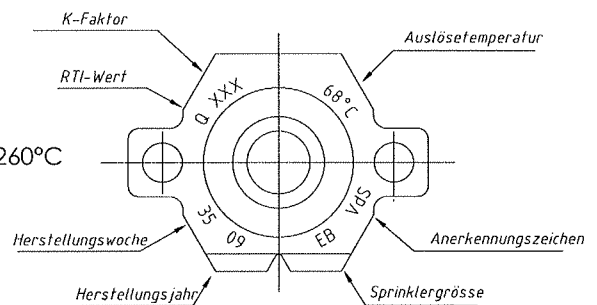
## Bestellverfahren

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

z. B. ECSU 3/4" 79°C RTI- 035 **roh** (Art. Nr. 715 220)

## 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
ECSU 3/4" 57°C RTI- 035	Art. Nr. 715 200	Art. Nr. 715 201	Art. Nr. 715 202	Art. Nr. 715 203
ECSU 3/4" 68°C RTI- 035	Art. Nr. 715 210	Art. Nr. 715 211	Art. Nr. 715 212	Art. Nr. 715 213
ECSU 3/4" 79°C RTI- 035	Art. Nr. 715 220	Art. Nr. 715 221	Art. Nr. 715 222	Art. Nr. 715 223
ECSU 3/4" 93°C RTI- 035	Art. Nr. 715 230	Art. Nr. 715 231	Art. Nr. 715 232	Art. Nr. 715 233
ECSU 3/4" 141°C RTI- 035	Art. Nr. 715 240	Art. Nr. 715 241	Art. Nr. 715 242	Art. Nr. 715 243
Vds- Nr. G 4040038				
ECSU 3/4" 57°C RTI- 055	Art. Nr. 715 270	Art. Nr. 715 271	Art. Nr. 715 272	Art. Nr. 715 273
ECSU 3/4" 68°C RTI- 055	Art. Nr. 715 280	Art. Nr. 715 281	Art. Nr. 715 282	Art. Nr. 715 283
ECSU 3/4" 79°C RTI- 055	Art. Nr. 715 290	Art. Nr. 715 291	Art. Nr. 715 292	Art. Nr. 715 293
ECSU 3/4" 93°C RTI- 055	Art. Nr. 715 300	Art. Nr. 715 301	Art. Nr. 715 302	Art. Nr. 715 303
ECSU 3/4" 141°C RTI- 055	Art. Nr. 715 310	Art. Nr. 715 311	Art. Nr. 715 312	Art. Nr. 715 313
ECSU 3/4" 182°C RTI- 055	Art. Nr. 715 320	Art. Nr. 715 321	Art. Nr. 715 322	Art. Nr. 715 323
ECSU 3/4" 260°C RTI- 055	Art. Nr. 715 330	Art. Nr. 715 331	Art. Nr. 715 332	Art. Nr. 715 333
Vds- Nr. G 4040039				
ECSU 3/4" 57°C RTI- 105	Art. Nr. 715 340	Art. Nr. 715 341	Art. Nr. 715 342	Art. Nr. 715 343
ECSU 3/4" 68°C RTI- 105	Art. Nr. 715 350	Art. Nr. 715 351	Art. Nr. 715 352	Art. Nr. 715 353
ECSU 3/4" 79°C RTI- 105	Art. Nr. 715 360	Art. Nr. 715 361	Art. Nr. 715 362	Art. Nr. 715 363
ECSU 3/4" 93°C RTI- 105	Art. Nr. 715 370	Art. Nr. 715 371	Art. Nr. 715 372	Art. Nr. 715 373
ECSU 3/4" 141°C RTI- 105	Art. Nr. 715 380	Art. Nr. 715 381	Art. Nr. 715 382	Art. Nr. 715 383
ECSU 3/4" 182°C RTI- 105	Art. Nr. 715 390	Art. Nr. 715 391	Art. Nr. 715 392	Art. Nr. 715 393
ECSU 3/4" 260°C RTI- 105	Art. Nr. 715 400	Art. Nr. 715 401	Art. Nr. 715 402	Art. Nr. 715 403
Vds- Nr. G 4040040				