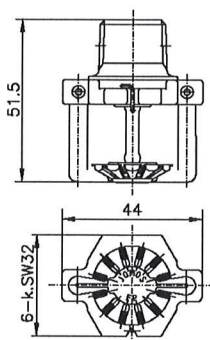


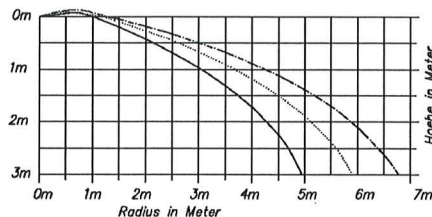
## Flachschirmsprinkler DN15- K80, Typ: JBFP



### Sprühradien

JBFP  
K=80

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



### Technische Daten

Sprühcharakteristik	Flachschirmsprinkler FP, 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- 80	

### Material / Oberfläche

Sprinklerkörper	roh = Messing / mc = mattchrom gc = glanzchrom / RaI = 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.

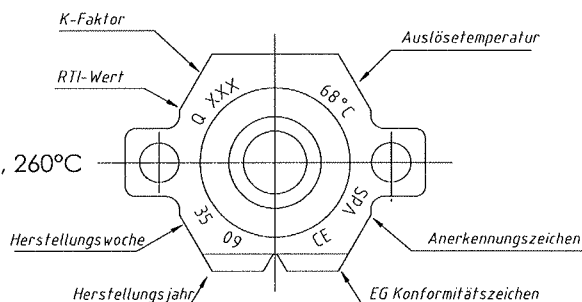
## Bestellverfahren

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

z. B. JBFP 1/2" 79°C RTI- 035 roh (Art. Nr. 813 020)

## 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
JBFP 1/2" 57°C RTI- 035	Art. Nr. 813 000	Art. Nr. 813 001	Art. Nr. 813 002	Art. Nr. 813 003
JBFP 1/2" 68°C RTI- 035	Art. Nr. 813 010	Art. Nr. 813 011	Art. Nr. 813 012	Art. Nr. 813 013
JBFP 1/2" 79°C RTI- 035	Art. Nr. 813 020	Art. Nr. 813 021	Art. Nr. 813 022	Art. Nr. 813 023
JBFP 1/2" 93°C RTI- 035	Art. Nr. 813 030	Art. Nr. 813 031	Art. Nr. 813 032	Art. Nr. 813 033
JBFP 1/2" 141°C RTI- 035	Art. Nr. 813 040	Art. Nr. 813 041	Art. Nr. 813 042	Art. Nr. 813 043
Vds- Nr. G 4950013				
JBFP 1/2" 57°C RTI- 055	Art. Nr. 813 050	Art. Nr. 813 051	Art. Nr. 813 052	Art. Nr. 813 053
JBFP 1/2" 68°C RTI- 055	Art. Nr. 813 060	Art. Nr. 813 061	Art. Nr. 813 062	Art. Nr. 813 063
JBFP 1/2" 79°C RTI- 055	Art. Nr. 813 070	Art. Nr. 813 071	Art. Nr. 813 072	Art. Nr. 813 073
JBFP 1/2" 93°C RTI- 055	Art. Nr. 813 080	Art. Nr. 813 081	Art. Nr. 813 082	Art. Nr. 813 083
JBFP 1/2" 141°C RTI- 055	Art. Nr. 813 090	Art. Nr. 813 091	Art. Nr. 813 092	Art. Nr. 813 093
JBFP 1/2" 182°C RTI- 055	Art. Nr. 813 100	Art. Nr. 813 101	Art. Nr. 813 102	Art. Nr. 813 103
JBFP 1/2" 260°C RTI- 055	Art. Nr. 813 105	Art. Nr. 813 106	Art. Nr. 813 107	Art. Nr. 813 108
Vds- Nr. G 4950015				
JBFP 1/2" 57°C RTI- 105	Art. Nr. 813 110	Art. Nr. 813 111	Art. Nr. 813 112	Art. Nr. 813 113
JBFP 1/2" 68°C RTI- 105	Art. Nr. 813 120	Art. Nr. 813 121	Art. Nr. 813 122	Art. Nr. 813 123
JBFP 1/2" 79°C RTI- 105	Art. Nr. 813 130	Art. Nr. 813 131	Art. Nr. 813 132	Art. Nr. 813 133
JBFP 1/2" 93°C RTI- 105	Art. Nr. 813 140	Art. Nr. 813 141	Art. Nr. 813 142	Art. Nr. 813 143
JBFP 1/2" 141°C RTI- 105	Art. Nr. 813 150	Art. Nr. 813 151	Art. Nr. 813 152	Art. Nr. 813 153
JBFP 1/2" 182°C RTI- 105	Art. Nr. 813 160	Art. Nr. 813 161	Art. Nr. 813 162	Art. Nr. 813 163
JBFP 1/2" 260°C RTI- 105	Art. Nr. 813 170	Art. Nr. 813 171	Art. Nr. 813 172	Art. Nr. 813 173
Vds- Nr. G 4950017				