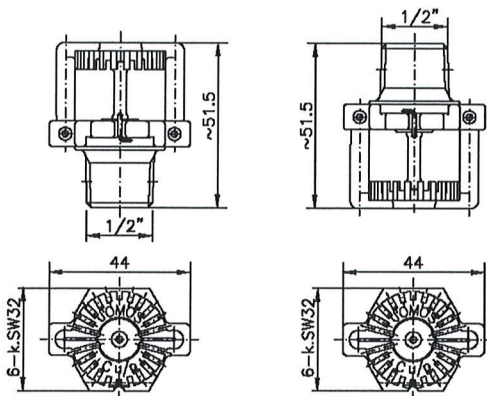
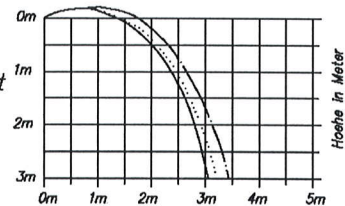


LO- Conventionalsprinkler DN15- K115, Typ: LBC



Sprühradien
LBCu/p
stehend/hängend montiert
K=115

— 0.5 bar
- - - 1.0 bar
- - - 3.0 bar



Technische Daten

Sprühcharakteristik	LO- Conventionalsprinkler C/up, hängend & 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- 115

Material / Oberfläche

Sprinklerkörper	roh = Messing / mc = mattchrom gc = glanzchrom / Ral = farbig lackiert
Sprühteller	siehe Sprinklerkörper!
Glasfashalter	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.

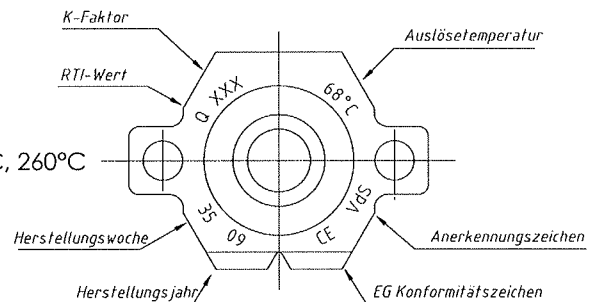
Bestellverfahren

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

z. B. LBC 1/2" 79°C RTI- 035 roh (Art. Nr. 710 020)

Legende zur Sprinklerbeschriftung

RTI- Wert	Q = RTI- 035, S = RTI- 055, N = RTI- 105
Herstellungswoche	35 = Kalenderwoche 35
Herstellungsjahr	93 = Jahr 1993
Auslösetemperatur	57°C, 68°C , 79°C, 93°C, 141°C, 182°C, 260°C
K- Faktor	K- 57, K- 80, K- 115, K- 160
Anerkennungszeichen	Vds
EG- Konformitätszeichen	CE



Bezeichnung	roh= Messing	mc= mattchrom	gc= glanzchrom	Ral = lackiert
LBC 1/2" 57°C RTI- 035	Art. Nr. 710 000	Art. Nr. 710 001	Art. Nr. 710 002	Art. Nr. 710 003
LBC 1/2" 68°C RTI- 035	Art. Nr. 710 010	Art. Nr. 710 011	Art. Nr. 710 012	Art. Nr. 710 013
LBC 1/2" 79°C RTI- 035	Art. Nr. 710 020	Art. Nr. 710 021	Art. Nr. 710 022	Art. Nr. 710 023
LBC 1/2" 93°C RTI- 035	Art. Nr. 710 030	Art. Nr. 710 031	Art. Nr. 710 032	Art. Nr. 710 033
LBC 1/2" 141°C RTI- 035	Art. Nr. 710 040	Art. Nr. 710 041	Art. Nr. 710 042	Art. Nr. 710 043
Vds- Nr. G 4040003				
LBC 1/2" 57°C RTI- 055	Art. Nr. 710 060	Art. Nr. 710 061	Art. Nr. 710 062	Art. Nr. 710 063
LBC 1/2" 68°C RTI- 055	Art. Nr. 710 070	Art. Nr. 710 071	Art. Nr. 710 072	Art. Nr. 710 073
LBC 1/2" 79°C RTI- 055	Art. Nr. 710 080	Art. Nr. 710 081	Art. Nr. 710 082	Art. Nr. 710 083
LBC 1/2" 93°C RTI- 055	Art. Nr. 710 090	Art. Nr. 710 091	Art. Nr. 710 092	Art. Nr. 710 093
LBC 1/2" 141°C RTI- 055	Art. Nr. 710 100	Art. Nr. 710 101	Art. Nr. 710 102	Art. Nr. 710 103
LBC 1/2" 182°C RTI- 055	Art. Nr. 710 110	Art. Nr. 710 111	Art. Nr. 710 112	Art. Nr. 710 113
LBC 1/2" 260°C RTI- 055	Art. Nr. 710 115	Art. Nr. 710 116	Art. Nr. 710 117	Art. Nr. 710 118
Vds- Nr. G 4040006				
LBC 1/2" 57°C RTI- 105	Art. Nr. 710 120	Art. Nr. 710 121	Art. Nr. 710 122	Art. Nr. 710 123
LBC 1/2" 68°C RTI- 105	Art. Nr. 710 130	Art. Nr. 710 131	Art. Nr. 710 132	Art. Nr. 710 133
LBC 1/2" 79°C RTI- 105	Art. Nr. 710 140	Art. Nr. 710 141	Art. Nr. 710 142	Art. Nr. 710 143
LBC 1/2" 93°C RTI- 105	Art. Nr. 710 150	Art. Nr. 710 151	Art. Nr. 710 152	Art. Nr. 710 153
LBC 1/2" 141°C RTI- 105	Art. Nr. 710 160	Art. Nr. 710 161	Art. Nr. 710 162	Art. Nr. 710 163
LBC 1/2" 182°C RTI- 105	Art. Nr. 710 170	Art. Nr. 710 171	Art. Nr. 710 172	Art. Nr. 710 173
LBC 1/2" 260°C RTI- 105	Art. Nr. 710 180	Art. Nr. 710 181	Art. Nr. 710 182	Art. Nr. 710 183
Vds- Nr. G 4040009				