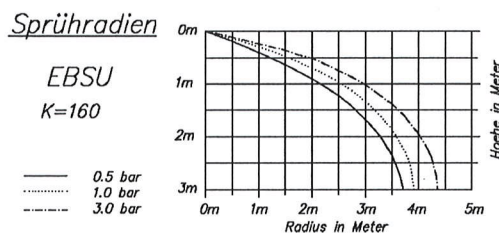
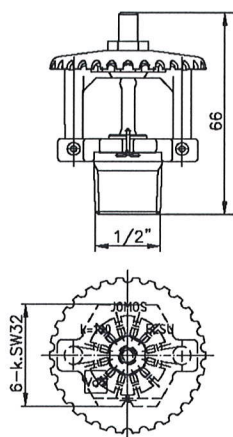


ELO- Schirmsprinkler DN15- K160, Typ: EBSU



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 / 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 graffrei 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.

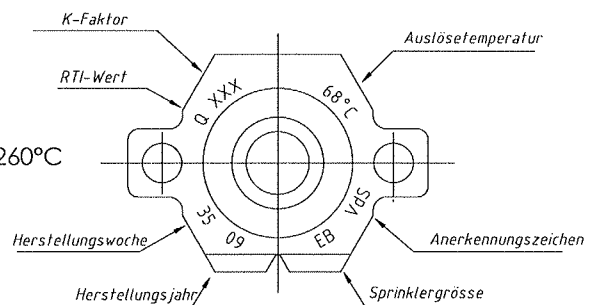
Bestellverfahren

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

z. B. EBSU 1/2" 79°C RTI- 035 **roh** (Art. Nr. 715 520)

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 |
| Sprinklergrösse | EB= 1/2" K- 160, EC= 3/4" K- 160 |
| K- Faktor | K- 57, K- 80, K- 115, K- 160 |
| Anerkennungszeichen | VdS |



| Bezeichnung | roh= Messing | mc= mattchrom | gc= glanzchrom | Ral = lackiert |
|--------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| EBSU 1/2" 57°C RTI- 035 | Art. Nr. 715 500 | Art. Nr. 715 501 | Art. Nr. 715 502 | Art. Nr. 715 503 |
| EBSU 1/2" 68°C RTI- 035 | Art. Nr. 715 510 | Art. Nr. 715 511 | Art. Nr. 715 512 | Art. Nr. 715 513 |
| EBSU 1/2" 79°C RTI- 035 | Art. Nr. 715 520 | Art. Nr. 715 521 | Art. Nr. 715 522 | Art. Nr. 715 523 |
| EBSU 1/2" 93°C RTI- 035 | Art. Nr. 715 530 | Art. Nr. 715 531 | Art. Nr. 715 532 | Art. Nr. 715 533 |
| EBSU 1/2" 141°C RTI- 035 | Art. Nr. 715 540 | Art. Nr. 715 541 | Art. Nr. 715 542 | Art. Nr. 715 543 |
| Vds- Nr. G 4060020 | | | | |
| EBSU 1/2" 57°C RTI- 055 | Art. Nr. 715 570 | Art. Nr. 715 571 | Art. Nr. 715 572 | Art. Nr. 715 573 |
| EBSU 1/2" 68°C RTI- 055 | Art. Nr. 715 580 | Art. Nr. 715 581 | Art. Nr. 715 582 | Art. Nr. 715 583 |
| EBSU 1/2" 79°C RTI- 055 | Art. Nr. 715 590 | Art. Nr. 715 591 | Art. Nr. 715 592 | Art. Nr. 715 593 |
| EBSU 1/2" 93°C RTI- 055 | Art. Nr. 715 600 | Art. Nr. 715 601 | Art. Nr. 715 602 | Art. Nr. 715 603 |
| EBSU 1/2" 141°C RTI- 055 | Art. Nr. 715 610 | Art. Nr. 715 611 | Art. Nr. 715 612 | Art. Nr. 715 613 |
| EBSU 1/2" 182°C RTI- 055 | Art. Nr. 715 620 | Art. Nr. 715 621 | Art. Nr. 715 622 | Art. Nr. 715 623 |
| EBSU 1/2" 260°C RTI- 055 | Art. Nr. 715 625 | Art. Nr. 715 626 | Art. Nr. 715 627 | Art. Nr. 715 628 |
| Vds- Nr. G 4060022 | | | | |
| EBSU 1/2" 57°C RTI- 105 | Art. Nr. 715 630 | Art. Nr. 715 631 | Art. Nr. 715 632 | Art. Nr. 715 633 |
| EBSU 1/2" 68°C RTI- 105 | Art. Nr. 715 640 | Art. Nr. 715 641 | Art. Nr. 715 642 | Art. Nr. 715 643 |
| EBSU 1/2" 79°C RTI- 105 | Art. Nr. 715 650 | Art. Nr. 715 651 | Art. Nr. 715 652 | Art. Nr. 715 653 |
| EBSU 1/2" 93°C RTI- 105 | Art. Nr. 715 660 | Art. Nr. 715 661 | Art. Nr. 715 662 | Art. Nr. 715 663 |
| EBSU 1/2" 141°C RTI- 105 | Art. Nr. 715 670 | Art. Nr. 715 671 | Art. Nr. 715 672 | Art. Nr. 715 673 |
| EBSU 1/2" 182°C RTI- 105 | Art. Nr. 715 680 | Art. Nr. 715 681 | Art. Nr. 715 682 | Art. Nr. 715 683 |
| EBSU 1/2" 260°C RTI- 105 | Art. Nr. 715 685 | Art. Nr. 715 686 | Art. Nr. 715 687 | Art. Nr. 715 688 |
| Vds- Nr. G 4060024 | | | | |