



**Sprinkler U16, EconAqua
DN15 - K16**



**sprinkler U16, EconAqua
DN15 - K16**

Zulassungen / approvals



S4060013

¹⁾ Anerkannt innerhalb des Wassernebel-Löschsystems "EconAqua".
Einbaubedingungen gemäß Systemhandbuch beachten.

¹⁾ Approved within the water mist system "EconAqua".
Refer to the system manual for the installation conditions.

Instandhaltung / maintenance

siehe / see M7-2-01-03

Technische Beschreibung / technical description

Art.-Nr. 922705 (de) / part no. 922713 (en)

Bezeichnung designation	Art.-Nr. part no.	Gewicht weight
EconAqua Sprinkler U16 1/2"-K16-57°C-Ms	4004500	0,060 kg
EconAqua Sprinkler U16 1/2"-K16-68°C-Ms	4004501	
EconAqua Sprinkler U16 1/2"-K16-79°C-Ms	4004502	
EconAqua Sprinkler U16 1/2"-K16-93°C-Ms	4004503	
EconAqua Sprinkler U16 1/2"-K16-141°C-Ms	4004504	
EconAqua Sprinkler U16 1/2"-K16-57°C-Cr	4004495	0,060 kg
EconAqua Sprinkler U16 1/2"-K16-68°C-Cr	4004496	
EconAqua Sprinkler U16 1/2"-K16-79°C-Cr	4004497	
EconAqua Sprinkler U16 1/2"-K16-93°C-Cr	4004498	
EconAqua Sprinkler U16 1/2"-K16-141°C-Cr	4004499	

Technische Daten

Sprühcharakteristik Sprinkler U, stehend
Ansprechempfindlichkeit Special-Response, >50 bis <80
zulässiger Betriebsdruck max. 16 bar
Betriebsdruck min. 5 bar
Auslösetemperatur 57 °C, 68 °C, 79 °C, 93 °C und 141 °C
K-Faktor 16

Material / Oberfläche

Sprinklerkörper Ms Messing
Cr Messing, verchromt
Sprühteller, Dichtkegel Edelstahl
Ampulle Borosilikatglas
Gewindestift Messing
Dichtung Teflon
Oberflächen in allen RAL-Farbtönen möglich!

technical data

characteristics sprinkler U, upright
response sensitivity special response >50 up to <80
permissible working pressure max. 16 bar
operating pressure min. 5 bar
release temperature 57 °C, 68 °C, 79 °C, 93 °C and 141 °C
k factor 16

material / surface

sprinkler body Ms brass
Cr brass, chrome-plated
deflector, cone stainless steel
glass bulb borosilicate glass
threaded pin brass
seal Teflon
surfaces in all RAL colours possible!



**Sprinkler U16, EconAqua
DN15 - K16**

**sprinkler U16, EconAqua
DN15 - K16**

nicht im Lieferumfang enthalten

Sprinkler nur mit Spezialwerkzeug montieren:

Sprinklerschlüssel Sprinkler 21.....M2-00-08

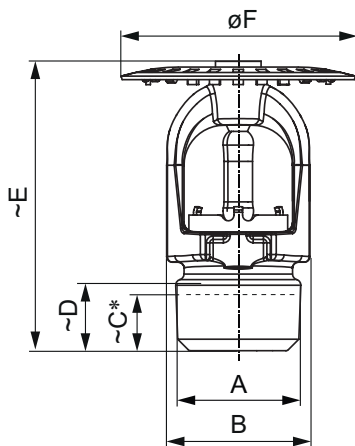
not included in delivery

fitting of sprinkler with special tool only:

sprinkler spanner sprinkler 21M2-00-08

Maßzeichnung / dimension drawing

Maße in mm / dimensions in mm



Merkmal / feature	A	B	~C*	~D	~E	øF
DN15 - K14	R1/2"	25	11	13	51	41

C* = Einschraublänge in Gewindemuffe

C* = screw-in length in threaded socket

Sprühteller / deflector

Kennzeichnung

Sprühcharakteristik: U

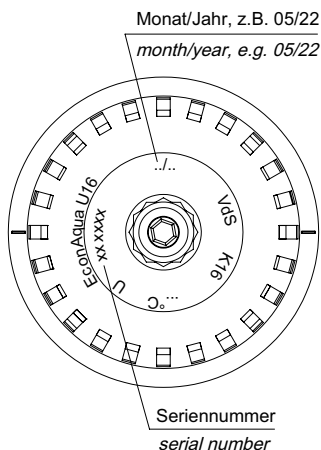
K-Faktor: 16

Herstellungsmonat / Jahr: z. B. 05/22

Auslösetemperatur: ...°C

Anerkennungszeichen: z. B. VdS

Seriennummer: xxxxxx



marking

spray characteristics: U

k factor: 16

month / year of production: e.g. 05/22

release temperature: ...°C

approval sign: e.g. VdS

serial number: xxxxxx



Sprinkler U16, EconAqua
DN15 - K16

sprinkler U16, EconAqua
DN15 - K16

Sprühkreisgrenzkurve / spray curve

U16 EconAqua

