

**Trockensprinkler VK1510, VK1550, VK1590****dry sprinkler VK1510, VK1550, VK1590**

VK1510



VK1550



VK1590

**Zulassungen / approvals**

G419011



0786-CPR-40315



096e

Instandhaltung / maintenance

siehe Technische Beschreibung / see technical description

Achtung: spätestens 12,5 Jahre nach Einbau sind die Trockensprinkler durch neue zu ersetzen

caution: at the latest 12,5 years after installation, the dry sprinklers must be replaced by new ones

Technische Beschreibung / technical description

Art.-Nr. 934072 (de) / part no. 934073 (en)

Ersatzteile / spare parts

Rosette verchromt / escutcheon chrome plated:

- VK155017442F
- VK159005459A

L ¹⁾	Art.-Nr. / part no.			Gewicht / weight [kg]		
	VK1510 Standard plain	VK1550 Standard, verstellbar adjustable standard	VK1590 zurückgesetzt, verstellbar adjustable recessed	VK1510	VK1550	VK1590
32	VK1510FB0032	-	-	0,30	-	-
40	-	VK1550FB0040	-	-	0,64	-
50	VK1510FB0050	-	-	0,40	-	-
60	-	VK1550FB0060	-	-	0,70	-
80	VK1510FB0080	VK1550FB0080	-	0,55	0,75	-
100	VK1510FB0100	VK1550FB0100	VK1590FB0100	0,61	0,81	0,63
200	VK1510FB0200	VK1550FB0200	VK1590FB0200	0,91	1,11	0,93
300	VK1510FB0300	VK1550FB0300	VK1590FB0300	1,2	1,41	1,22
400	VK1510FB0400	VK1550FB0400	VK1590FB0400	1,5	1,70	1,52
500	VK1510FB0500	VK1550FB0500	VK1590FB0500	1,8	2,00	1,81
600	VK1510FB0600	VK1550FB0600	VK1590FB0600	2,1	2,30	2,11
800	VK1510FB0800	VK1550FB0800	VK1590FB0800	2,7	2,89	2,70
1000	VK1510FB1000	VK1550FB1000	VK1590FB1000	3,3	3,48	3,29
1200	VK1510FB1200	VK1550FB1200	VK1590FB1200	3,9	4,07	3,89
1210-2000	können auf Anfrage gefertigt werden / can be manufactured to order					

Bestellhinweis

Das Einbaumaß "L" ist gleichzeitig Bestellmaß, siehe Seite 2/4. Zwischenlängen (Mindestlänge L: VK1510 = 80 mm, VK1550 = 40 mm, VK1590 = 100 mm), auf 10 mm gerundet, können auf Anfrage gefertigt werden.

Technische Daten

Trockensprinklermit Bestellmaß gekennzeichnet
Schutzfläche des Trockensprinklersmax. 12 m²
SprühcharakteristikSchirmsprinkler, hängend
AnsprechempfindlichkeitStandard-Response RTI > 80
maximal zulässiger Betriebsdruck12 bar
Mindestbetriebsdruck0,35 bar
Auslösetemperatur68 °C
K-Faktor80

ordering hints

The length "L" for the installation is also the dimension to be stated with the order, see page 2/4. Different lengths (minimum length L: VK1510=80mm, VK1550=40mm, VK1590=100mm) rounded to 10 mm can be manufactured to order.

technical data

dry sprinklermarked with order dimension
coverage area of the dry sprinklermax. 12 m²
characteristicsspray sprinkler, pendent
response sensitivitystandard response RTI > 80
maximum permissible operating pressure12 bar
minimum pressure0,35 bar
release temperature68 °C
K factor80

**Trockensprinkler VK1510, VK1550, VK1590****Technische Daten**

Gewinde1" BSP
CE - Konformitätgemäß EN 12259-1:1999
.....+ A1:2001/A2: 2004/A3:2006

Material / Oberfläche

DüsenkörperMessing verchromt
SprühtellerMessing verchromt
GewindestutzenMessing
FallrohrStahl, Epoxid-Beschichtung
Hülse Rosette (VK1550)Messing verchromt
Rosette (VK1550)Messing verchromt
Rosette (VK1590)Stahl verchromt

Achtung

Das Demontieren des vorgefertigten Trockensprinklers ist nicht zulässig. Zur Wiederherstellung der Betriebsbereitschaft sind die geöffneten Trockensprinkler komplett zu ersetzen.

Nicht im Lieferumfang enthalten

Sprinklerschlüssel Trockensprinkler07297W/B
Sprinklernuss Typ VK15xx07565W/B
Prallblech zweiteilig VK1510930724, M2-00-10 Teil 4
(Prallblech zweiteilig ist nachträglich montierbar)
Schutzkorb Trockensprinkler08954
(Schutzkorb ohne Zulassungen, nur für die Montage an hängenden Trockenspr., nicht in Verwendung mit Prallblech zweiteilig)
Technische Beschreibung Trockenspr. VK15xx (de)934072
(QR-Code Aufkleber am Trockensprinkler verweist auf die TB)

dry sprinkler VK1510, VK1550, VK1590**technical data**

thread1" BSP
CE conformityin accordance with EN 12259-1:1999
.....+ A1:2001/A2: 2004/A3:2006

material / surface

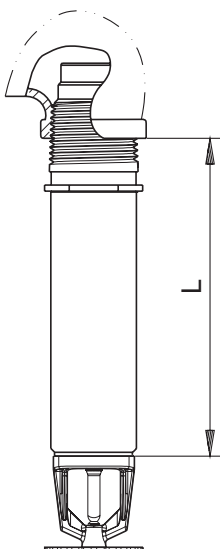
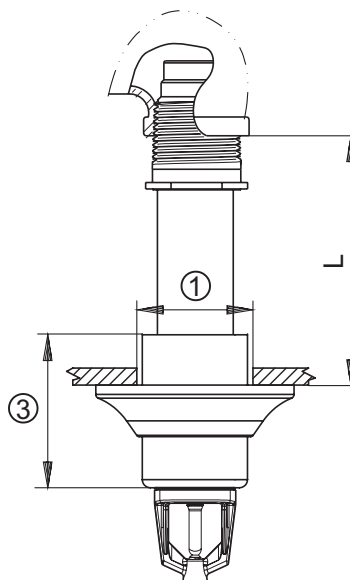
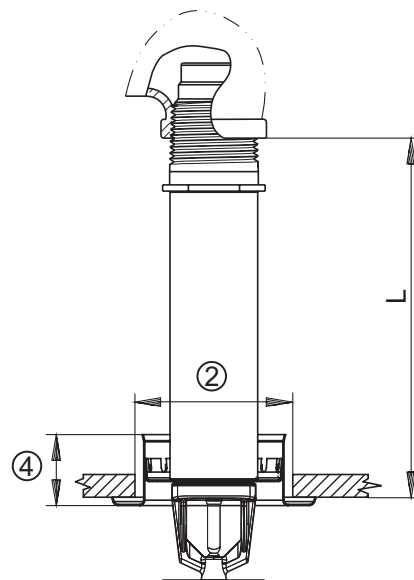
nozzle bodybrass chrome-plated
deflectorbrass chrome-plated
threaded connectionbrass
drop pipesteel, epoxy coating
sleeve escutcheon (VK1550)brass chrome-plated
escutcheon (VK1550)brass chrome-plated
escutcheon (VK1590)steel chrome-plated

caution

Disassembly of the prefabricated dry sprinkler is not permitted.
Replace the opened dry sprinklers completely to restore operational readiness.

not included in delivery

sprinkler wrench dry sprinkler07297W/B
sprinkler socket type VK15xx07565W/B
water shield 2-parts VK1510930724, M2-00-10 part 4
(retrofitting of the water shield 2-parts is possible)
sprinkler guard dry sprinkler08954
(sprinkler guard without approvals, only for assembly on dry pendent sprinklers, not for use with water shield 2-parts)
technical description dry sprinkler VK15xx (en)934073
(QR code sticker on the dry sprinkler refers to the TD)

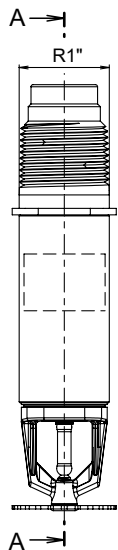
Einbaumaß "L" / installation length "L"VK1510VK1550VK1590

- 1 Deckenlochdurchmesser: 44,5 - 57 mm
- 2 Deckenlochdurchmesser: 54 - 63,5 mm
- 3 Verstellweg der Rosette: 50,8 mm (±25,4 mm)
- 4 Verstellweg der Rosette: 15,8 mm (±7,9 mm)

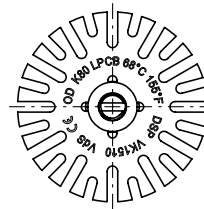
- 1 ceiling hole diameter: 44.5 - 57 mm
- 2 ceiling hole diameter: 54 - 63.5 mm
- 3 adjustment depth of the escutcheon: 50.8 mm (±25.4 mm)
- 4 adjustment depth of the escutcheon: 15.8 mm (±7.9 mm)

**Trockensprinkler VK1510, VK1550, VK1590 dry sprinkler VK1510, VK1550, VK1590****Maßzeichnung / dimension drawing**

Maße in mm / dimensions in mm

VK1510

Ansicht / view: A-A

Kontrollmaß = $L + 69,7 \pm 1,5$
reference dimension = $L + 69,7 \pm 1,5$ Einbaumaß „L“ siehe Seite 2/4
installation length „L“ see page 2/4**Sprühteller / deflector****Kennzeichnung**Typ: DSP (Dry Sprinkler Pendant)
RDSP (Recessed Dry Sprinkler Pendant)

Variante: VK15xx

Anerkennungszeichen: VdS

EG-Konformitätskennzeichen: CE

Herstellungsort: OD

K-Faktor: K80

Anerkennungszeichen: LPCB

Auslösetemperatur: 68°C

Auslösetemperatur: 155°F

markingtype: DSP (Dry Sprinkler Pendant)
RDSP (Recessed Dry Sprinkler Pendant)

version: VK15xx

approval sign: VdS

EC marking of conformity: CE

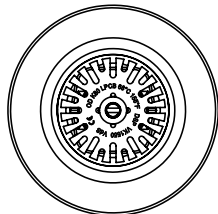
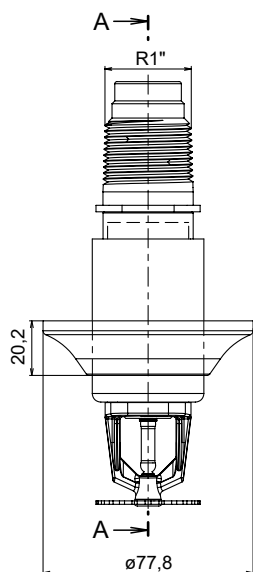
place of manufacture: OD

k factor: K80

approval sign: LPCB

release temperature: 68°C

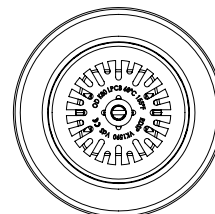
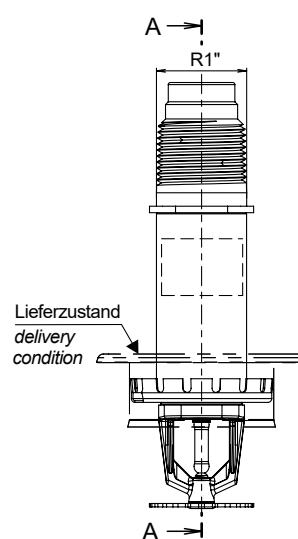
release temperature: 155°F

VK1550

Ansicht / view: A-A

Kontrollmaß = $L + 114,2 \pm 1,5$
reference dimension = $L + 114,2 \pm 1,5$

Einbaumaß „L“ siehe Seite 2/4 / installation length „L“ see page 2/4

VK1590

Ansicht / view: A-A

Kontrollmaß = $L + 63,4 \pm 1,5$
reference dimension = $L + 63,4 \pm 1,5$



Trockensprinkler VK1510, VK1550, VK1590 dry sprinkler VK1510, VK1550, VK1590

Sprühkreisgrenzkurven / spray curves

