

## Technisches Datenblatt

Aerosol-Feuerlöschgenerator mit Thermalauslöser  
Dynameco 2000-TA

CE-0589

Registriernummer: 0589-P1-000117  
Identifikationsnummer: BAM-0854/17



### Vorteile / Kundennutzen auf einen Blick:

- Branderkennung und Brandbekämpfung in einem System
- Unabhängige Systemlösung; keine Strom-versorgung notwendig: „Stand alone“!
- Lieferbar auch für kleinere Volumina: 2m<sup>3</sup> und 3m<sup>3</sup>
- Schnelle und sichere Montage möglich
- Hohe Einsatzvielfalt und flexibel in verschiedenen Anwendungsmöglichkeiten
- Systemvielfalt über Varianten durch die Anforderungen bei unterschiedlichen Temperaturbereichen
- Systemakzeptanz und Planungssicherheit durch hohe Wirtschaftlichkeit und internationale Zulassungen

# Aerosol Löscher

für Brandunterdrückungssysteme



*Dynamit Nobel Defence*

Mit dem Dynameco -TA08 ergänzt die Dynamit Nobel Defence GmbH das Produktprogramm im Bereich der Feuerlöschsysteme. Das System bietet vielfältige Einsatz- und Anwendungsmöglichkeiten im Bereich der Raum- und Objektlöschung. Nach der Branderkennung durch den Thermalauslöser wird der Brandherd durch das bewährte Aerosollöschmittel wirksam bekämpft. Durch diese Symbiose ist Dynameco noch effektiver und wirtschaftlicher. Geringes Gewicht und Platzbedarf sowie einfache Installation ermöglichen eine hohe Flexibilität und Integration bei unterschiedlichen Einsatzfällen im aktiven Brandschutz

## **Verwendungszweck:**

Aerosol-Feuerlöschgenerator zur Bekämpfung von Bränden durch Raumflutung und gezielte Löschung von Einzelobjekten

## **Funktionsweise:**

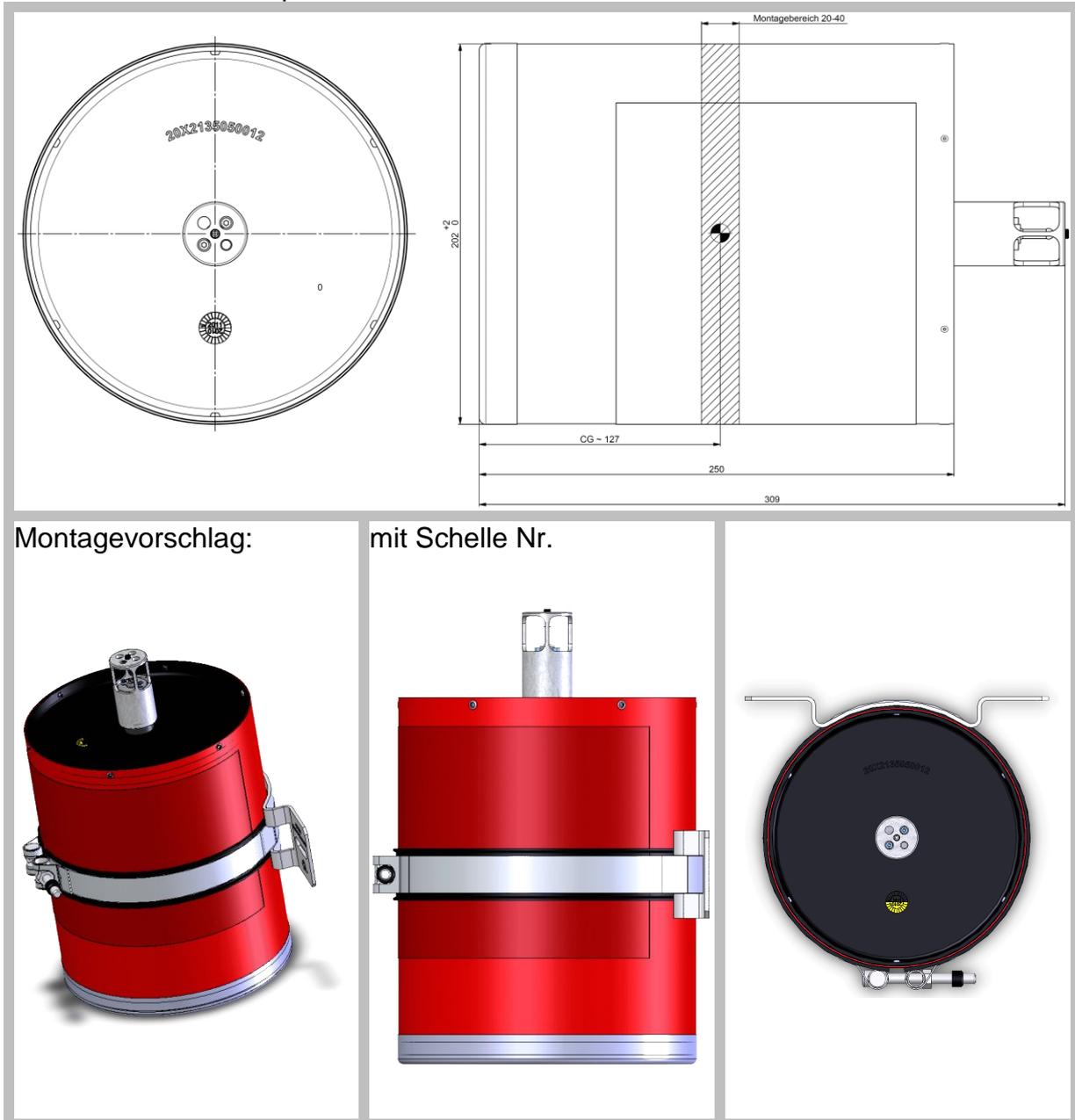
Freisetzung eines Aerosollöschmittels durch thermische Aktivierung

# Aerosol Löscher

für Brandunterdrückungssysteme

## MONTAGE:

Mit Schelle im Schwerpunkt:



## **TYPENSPEZIFISCHE DATEN**

Abmessungen:	H = 250 mm (ohne Auslöser) H = 309 mm (mit Auslöseelement) D = 203 mm
Gesamtgewicht:	ca. 7,73 kg (mit Auslöseelement)
Typisches Raumvolumen:	max. 20 m <sup>3</sup>
Dauer der AEROSOL-Erzeugung:	ca. 5 Sekunden

## **SYSTEMSPEZIFISCHE DATEN**

Aktivierung durch Thermalanzünder mit Auslösetemperaturen:	Wahlweise 57°C, 68°C, 79°C oder 93 °C (weitere auf Anfrage)
Wirkungsbeginn:	3 Sekunden nach Auslösung der Glasampulle
Lagerung:	Kühl und trocken; max. 10 Jahre
Einsatztemperaturbereich:	-40°C bis max 15° unterhalb der Auslösetemperatur des Thermalanzünders
CE-Baumusterzulassung:	Gemäß Richtlinie 2007/23/EG
Transportklassifikation nach ADR/RID, IATA und IMDG:	Klasse 1.4S
Zulassungszeichen – Löschmittel:	PL-4/97 / Aerosollöschmittel
Brandklassen:	A, B, F (eingeschränkt) und C gemäß DIN EN2
Schutzklasse:	IP67

## **EINSATZSPEZIFISCHE DATEN**

Wartungszeitraum:	5 Jahre nach der Installation sollte der Austausch des Löschers erfolgen
Hinweis:	Einbauvorschriften sind zu beachten

## **ANWENDERSPEZIFISCHE DATEN**

Handhabung:	Nur durch geschulte Personen mit vollendetem 18. Lebensjahr
Verwendung:	Nur für Feuerlösch-Systeme nach Gebrauchsanweisung