

EconAqua Feinsprüh-Sprinkleranlage löscht mit bis zu 85% weniger Wasser

EconAqua vereint die Vorteile von Hochdruck-Wassernebellöschsystemen mit denen klassischer Sprinkleranlagen, jedoch mit niedrigem Wasserbedarf dank feinsten Verneblung.

EconAqua ist eine richtungsweisende Entwicklung auf der Basis klassischer Sprinkleranlagen. Das System funktioniert wie eine gewöhnliche Sprinkleranlage, löscht aber dank feinsten Verneblung für definierte Schutzziele so effektiv wie Sprinkleranlagen, jedoch mit bis zu 85% weniger Löschwasser. Damit eignet sich EconAqua für einen besonders effizienten Gebäudeschutz, beispielsweise in Hotels, Büro- und Verwaltungsgebäuden oder Tiefgaragen.

Wirtschaftlich wie Sprinkleranlagen ...

Durch das feine Tropfenspektrum von EconAqua vervielfacht sich die Gesamtoberfläche des Löschwassers. Dies sorgt für einen besonderen Kühleffekt und zudem für einen Stickeffekt im Flammenbereich. Da das System im Vergleich mit normalen Sprinkleranlagen mit erheblich weniger Wasser auskommt, können die Wasserzufuhr, das Leitungsnetz und die Aggregate in der EconAqua-Zentrale wesentlich kompakter ausgeführt werden. Meist genügt zur Wasserzufuhr der vorhandene Hauswasseranschluss. Das neue System eignet sich hervorragend für die Nachrüstung in bestehenden Gebäuden.

... effektiv wie Hochdruck-Wassernebellöschanlagen

Wenn aus Gründen des möglichen Wasserschadens im Brandfall mit weniger Löschwasser gearbeitet werden soll, ist EconAqua die richtige Wahl. Die EconAqua Feinsprüh-Sprinkleranlage verbraucht nicht mehr Wasser als eine Hochdruck-Wassernebellöschanlage.

Aber: EconAqua-Anlagen kosten erheblich weniger, weil normale Komponenten und Anlagenteile gebraucht werden können.

Übrigens: EconAqua kann als einziges Feinsprühlöschsystem mit Zustimmung des VdS als Trockenanlage in frostgefährdeten Bereichen wie Parkhäusern etc. eingesetzt werden.

EconAqua ist zertifiziert nach VdS CEA 4001 und zugelassen für Brandgefahrenklassen L1 bis N3.

EconAqua – die bessere Lösung bei Neubau und Umbau.

JOMOS Feuerschutz AG

Sagmattstrasse 5

CH-4710 Balsthal

Tel.: 062 386 17 60

feuerschutz@jomos.ch

www.jomos.ch

