



Die Euro-Düse nach DIN EN 671-2 wurde speziell für die Erfordernisse bei der Brandbekämpfung konstruiert. Sie ist der normative und technische Nachfolger des CM-Strahlrohrs und sollte in jedem Feuerwehr-Wandhydranten nachgerüstet werden.

Die Euro-Düse 100 leistet 100 l/min bei einem Druck von 3 bar, die Düse kann von Wasser-halt über einen 110° Mannschutz-Sprühstrahl in den Vollstrahl verstellt werden und erfüllt damit die Anforderungen der Norm DIN EN 671-2.



#### **ANWENDUNGSBEREICH:**

- ► Brandbekämpfung der Feuerwehr
- Brandbekämpfung zur Selbsthilfe an Wandhydranten Typ F
- ► Ersatz von CM- Mehrzweckstrahlrohren
- ► Wasserausbringung zum Spülen, Reinigen und Bewässern

#### **VORTEILE:**

- ► Hohlstrahlrohr in robuster Bauart mit einfacher Bedienung nach DIN EN 671-2, angelehnt und verbessert an DIN EN 15182
- Modernstes Bedienkonzept, da keine Hand am Pistolengriff nötig ist
- ► Selbsterklärender Aufbau für Benutzung durch Laien
- Düse beginnt im Sprühstrahl, dadurch wird die Verletzungsgefahr durch Vollstrahl vermieden
- ➤ Sauberes Strahlbild mit hoher Reichweite bereits bei 3 bar, dadurch auch für Anwendungen mit niedrigem Druck einsetzbar.
- ▶ Düse kann sofort gegen jedes CM-Mehrzweckstrahlrohr getauscht werden
- ▶ Düse ist kürzer, benötigt weniger Platz und ist leichter als jedes andere Hohstrahlrohr oder Düse mit 100 l/min
- ► Keine Probleme mit verdrehten Schläuchen, da die Düse in jeder Position ver wendet werden kann



Euro-Düse 100 C	Durchfluss	Anschluss	Betriebsdruck	Artikel-Nr.
	100 l/3 bar	Anschluss Storz C	3-12 bar	201703



#### **BETRIEB:**

- 1. Vor Benutzung der Düse sicherstellen, dass alle Verbindungen fest und ordnungsgemäß ausgeführt sind. Schlauch komplett ausrollen!
- 2. Vor Öffnen des Schlauchanschlussventiles die Düse schließen.
- Schlauchanschlussventil langsam öffnen.
  Düse durch Drehen des Kopfes (nach links) öffnen.



# WARNUNG (!



- 1. Wandschrank "F" (Feuerwehr) ist Personen mit entsprechender Schulung und Fachkenntnis vorbehalten.
- 2. Alle Verbindungen prüfen und sicherstellen, dass die Verbindungen fest sind.
- 3. Rückstoßkräfte beachten.
- 4. Niemals auf Personen zielen.
- 5. Missachtung der Vorschriften kann Personenschäden hervorrufen.

#### **MONTAGE:**

- 1. Die Düse hat ein 2" Außengewinde und muss mit einer Kupplung C-2" IG versehen werden. Die Kupplung muss fest angezogen werden.
- 2. Danach muss die Düse an das Ende des Schlauches sicher und fest gekuppelt werden.
- 3. Das Strahlrohr sollte geschlossen im Schrank gelagert werden, da eine zweite Absperrung über das Schlauchanschlussventil existiert.
- 4. Sämtliche Montagearbeiten müssen bei geschlossenem Schlauchanschlussventil stattfinden.



### **ABMESSUNGEN:**



TKW-Armaturen GmbH, Donaustr. 8, 63452 Hanau, Tel. +49 (0)6181-18066-0, Fax +49 (0)6181-18066-19, info@tkw.eu, www.tkw.eu