



# MINIMAX

## MOBILE SERVICES

## FEUERLÖSCHCONTAINER

mit Vorlagebehälter BESV maximat MX1

### PRODUKT

- ▶ Feuerlöschcontainer mit integriertem Vorlagebehälter sowie der Möglichkeit verschiedenste Druckerhöhungsanlagen je nach Anforderungen (elektrisch, dieselektrisch oder dieselgetrieben) einzusetzen. Beim Einsatz dieses Löschwassersystems ist die Löschwasserleitung zu den Über- und Unterflurhydranten „nass“ (mit Löschwasser gefüllt) indirekt über einen in den Container integrierten Vorlagebehälter mit freiem Auslauf an das Trinkwassernetz angeschlossen. Im Ernstfall wird bei Betätigung des Über-/Unterflurhydranten (Löschwasseranforderung) die Druckerhöhungsanlage gestartet und die Über-/Unterflurhydranten mit der erforderlichen Wassermenge bei kontinuierlichem Druck versorgt. Das DVGW zertifizierte Schwimmerventil garantiert im Löschfall große Ausflussraten bei geringem Druckverlust sowie geringen Druckschwankungen und stellt somit die mittelbare Verbindung vom Trinkwassernetz zur Feuerlöschanlage her. Nach Beendigung der Löschwasseranforderung (Schließung des Schlauchanschlussventils) stellt sich die Druckerhöhungsanlage automatisch in den Bereitschaftszustand zurück.

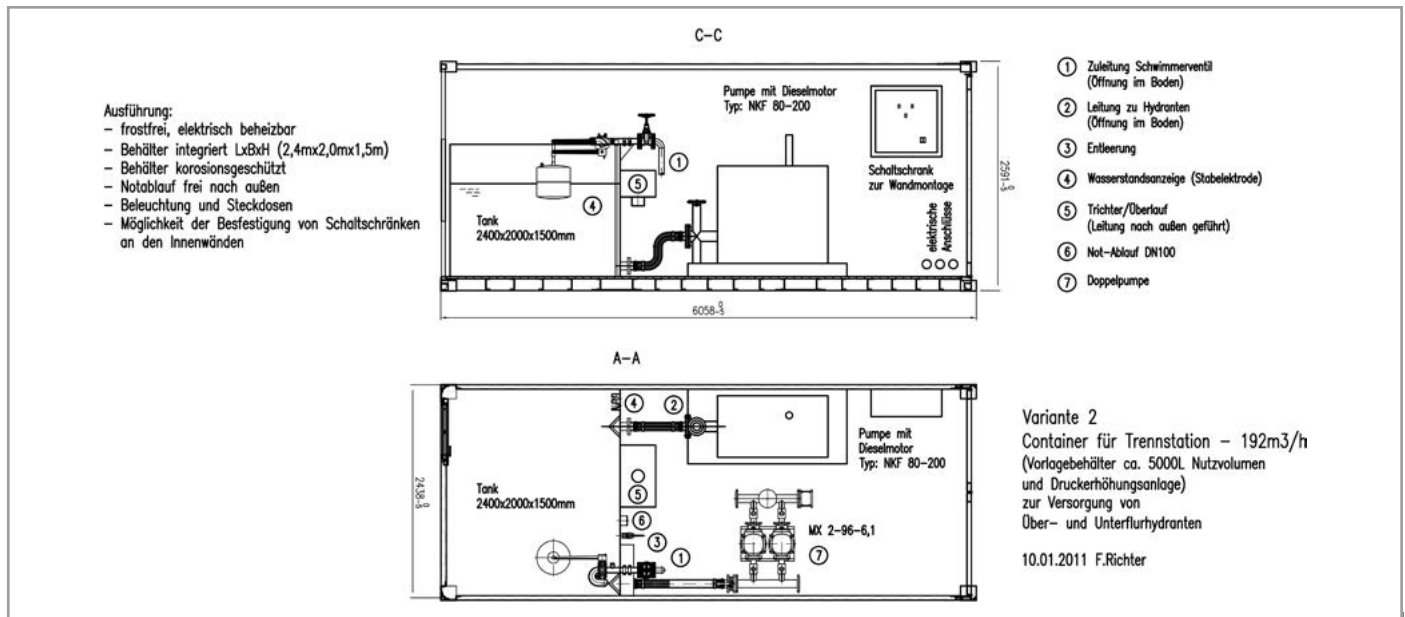
### EINSATZ

- ▶ Der Feuerlöschcontainer mit integriertem Vorlagebehälter und Druckerhöhungsanlage (Auswahl je nach Anforderung) ist sowohl im Bereich der Neuinstallation, sowie zur Systemtrennung von bestehenden Löschwasseranlagen Über-/ Unterflurhydranten gemäß DIN 14462 und DIN 1988-600 einsetzbar.
- ▶ Typische Einsatzgebiete sind:
  - Industriegebäude
  - Krankenhäuser
  - Wohnkomplexe
  - Einkaufszentrum
  - Schulen
- ▶ Durch den isolierten und beheizbaren Container ist die Aufstellung auch in frostgefährdeten Bereichen möglich.
- ▶ Die Auslegung erfolgt jeweils objektbezogen unter Berücksichtigung der Rohrnetzisometrie, dem daraus resultierenden rechnerischen Nachweis und allen weiteren technischen Anforderungen.

### IHRE VORTEILE

- ▶ Langlebigkeit aufgrund hochwertiger Materialien (Container und technische Komponenten).
- ▶ Die modulare Aufbauweise des Feuerlöschcontainers kann objektbezogen alle erdenklich technischen Varianten ermöglichen und eine hohe Flexibilität in der Installationsphase bei minimalem Raumbedarf darbieten.
- ▶ Sehr schnelle Installation, da alle Komponenten im Feuerlöschcontainer fertig installiert sind.
- ▶ Es besteht die Möglichkeit, Druckerhöhungsanlagen je nach Anforderungen (elektrisch, dieselektrisch oder dieselgetrieben) einzusetzen.
- ▶ Brandschutztechnische Eignung durch VdS anerkannte und trinkwassertechnische Eignung durch DVGW zertifizierte Komponenten:
  - freier Auslauf (komplette Stahlbehältereinheit maximat BESV)\*
  - Schwimmerventil\*
  - Spüleinrichtung\*
- ▶ Einfachere Sachverständigenabnahme da VdS-angemerkt und DVGW-zertifiziert\*

## FUNKTION



## TECHNISCHE DATEN

- ▶ Außenabmessungen L/B/H = 6058 x 2438 x 2591 mm
- ▶ Gewicht: ca. 6700 kg, inkl. technischer Ausrüstung ohne Löschwasser (5.000 kg)
- ▶ Selbsttragender Stahlrahmen
- ▶ Bodenbelastung 500 kg/m<sup>2</sup>
- ▶ Lackierung Standard RAL 3001
- ▶ 80 mm Wärmedämmung (Wände und Dach)
- ▶ Integrierter 5000l Vorlagebehälter drucklos, aus Stahl geschweißt Schwimmventil VdS-anerkannt und DVGW-zertifiziert mit KV-Wert 3250 l/min Nenndruck PN10
- ▶ Integrierte Elektroinstallation (Beleuchtung, Steckdose, Heizkonvektor 2 KW)
- ▶ Integrierte Druckerhöhungsanlage nach Kundenwunsch (elektrisch, dieselektisch oder dieselgetrieben)
- ▶ VdS-Anerkennungsnr.: G-4880061/ G-4960035
- ▶ DVGW-Registrierungsnr.: DW-0903AQ2013 für Schwimmventil
- ▶ DVGW Registrierungs-nr.: NW-6102BS0359 für Spüleinrichtung

## BAUSEITIGE LEISTUNG

- ▶ Fundamente
- ▶ Baugenehmigung
- ▶ Elektro- und Wasseranschluß

## SERVICE

- ▶ Die Auslegung der Anlage erfolgt jeweils objektbezogen unter Berücksichtigung der Rohrnetzisometrie, dem daraus resultierenden rechnerischen Nachweis und allen weiteren technischen Anforderungen.
- ▶ Alle Arbeiten zur Inspektion, Wartung und Instandhaltung übernimmt Ihr Minimax-Service.

## LIEFERUMFANG

- ▶ Feuerlöschcontainer inkl. Technik (Druckerhöhungsanlage, nach Kundenwunsch fertig montiert)

Folgen Sie Minimax Mobile Services auf [LinkedIn](#), [XING](#), [Facebook](#) und [Youtube](#).



Minimax Mobile Services GmbH  
 Minimaxstraße 1  
 D-72574 Bad Urach  
 Tel.: +49 (0)7125 154-0  
 Fax: +49 (0)7125 154-100  
 E-Mail: zentrale@minimax.de  
 www.minimax-mobile.com

Minimax Mobile Services GmbH  
 Business Unit LWT  
 Wilhelm-Bergner-Str. 15  
 21509 Glinde  
 Tel.: +49 (0)40 251966-88  
 Fax: +49 (0)40 251966-19  
 loeschwassertechnik@minimax.de



Zertifiziert nach  
 ISO 14001:2004



Nr. 5 894 12  
 Zertifiziert nach  
 ISO 9001