

## 1500-Liter-Tank-Notdusche mit Tauchheizung

### EXP-MH-14KS/1500

Erfüllen Sie die Anforderungen nach EN und ANSI und schützen Sie gleichzeitig Ihre Mitarbeiter vor dem Risiko einer Kontamination durch gefährliche Stoffe. Diese schwerkraftgespeiste 1500-Liter-Tank-Notdusche ist für den Einsatz in kalten Klimazonen geeignet und kann bei Temperaturen von bis zu -10 °C eingesetzt werden. Durch den geschlossenen Tank benötigt die Dusche keinen Wasseranschluss, wodurch sie ideal für abgelegene Standorte geeignet ist.

Die integrierte Tauchheizung und die Polyurethan-Isolierung halten die Temperatur des Wassers im Hochbehälter zwischen 15–38 °C. Bei diesen Wassertemperaturen kann der Nutzer für die empfohlene Dauer von 15 Minuten unter der Dusche verbleiben, um eine gründliche Dekontamination zu gewährleisten.



Abbildung mit optionaler GFK-Seitenverkleidung und Augendusche

### Technische Daten

WERKSTOFFE	
RAHMEN UND STANDFÜSSE	Edelstahl
WASSERTANK	Hochdichtes Polyethylen HDPE mit 1500 Liter (396 US-Gallonen) Fassungsvermögen
TANKVERKLEIDUNG UND DECKEL	GFK
ISOLIERUNG	40 mm (1 ½ Zoll) dickes, folienbeschichtetes Polyurethan
ROHRLEITUNGEN UND VENTIL	uPVC und Edelstahl
KUGELVENTIL FÜR NOTDUSCHE	1 ½ Zoll uPVC-Kugelventil
REGELVENTIL FÜR AUGENDUSCHE	½ Zoll Edelstahl-Kugelventil mit vollem Durchgang
STRAHLREGLER	½ Zoll, Edelstahl
SCHWIMMVENTIL	2 x ½ Zoll, Messing
ÜBERLAUF	1 Zoll mit Außengewinde, uPVC
DUSCHBRAUSE	Acrylnitril-Styrol-Acrylat
PANIKHEBEL	Edelstahl, pulverbeschichtet, rot
OPTIONALE FUSSBETÄTIGUNG	GFK-Trittrost (für Dusche) und pulverbeschichteter Edelstahl-Fußhebel (für Augendusche)
VERBINDUNGSELEMENTE UND BEFESTIGUNGEN	Edelstahl
BETRIEBSANGABEN	
ELEKTRISCHE GERÄTE	ATEX-Zonen 1 und 2. Gasgruppen IIA & IIB. Temperaturklasse T3 (IIC verfügbar)
STROMVERSORGUNG	240V Einphasig, 50/60 Hz (110-V-Variante verfügbar)
LEISTUNG DER TAUCHHEIZUNG	3 kW, 230 V
WASSERZULAUF	¾ Zoll BSP-Innengewinde
BETRIEBSDRUCK	0,5 bis 7 bar g / 7 bis 101 psi
MINDESTDURCHFLUSSMENGE	Dusche: 76 Liter pro Minute / 20 US-Gallonen pro Minute Augen-/Gesichtsduche: 12 Liter pro Minute / 3 US-Gallonen pro Minute
UMGEBUNGSBETRIEBSTEMPERATUR	
MIN.	-30 °C / -22 °F (mit zusätzlicher Begleitheizung an der Ventilbaugruppe und der Leitungsführung für die Augenspülung)
MAX.	35 °C / 95 °F

Weitere Spezifikationen auf der nächsten Seite

# Allgemeine Aufbauzeichnung

## 1500-Liter-Tank-Notdusche mit Tauchheizung

EXP-MH-14KS/1500

### Technische Daten (Forts.)

BETÄTIGUNG	
DUSCHE	Betätigung über Panikhebel oder über optionales Fußtrittrost
AUGENDUSCHE	Aufklappbare Abdeckung
ABMESSUNGEN UND GEWICHT	
ABMESSUNGEN (B x T x H)	1510 mm (59,4 Zoll) x 1495 mm (58,9 Zoll) x 3746 mm (147,5 Zoll)
GEWICHT	340 kg (750 lb)

