

# Fiche de données du produit

## Douche de sécurité 1500 litres alimentée par un réservoir – chauffée par immersion

EXP-MH-14KS/1500

Répond aux normes EN et ANSI tout en protégeant votre personnel contre les risques de contamination par des substances dangereuses. Idéale pour les climats froids, cette douche à réservoir de 1500 litres alimentée par un réservoir est pleinement opérationnelle à des températures allant jusqu'à -10 °C. Grâce à son réservoir autonome, il n'est pas nécessaire de disposer d'une alimentation en eau principale. Elle est donc idéale pour les endroits éloignés.

Le thermoplongeur intégré et l'épaisse isolation en polyuréthane maintiennent la température de l'eau dans le réservoir supérieur entre 15 et 38 °C. À cette température tiède, la victime peut rester sous la douche pendant les 15 minutes recommandées pour une décontamination complète.



Montrée avec les panneaux GRP et la douche oculaire en option

## Spécifications

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION	
CADRE ET PIEDS	Acier inoxydable
RÉSERVOIR D'EAU	Capacité de 1500 l (396 gal US) en polyéthylène de densité moyenne MDPE
REVÊTEMENT DU RÉSERVOIR ET COUVERCLE	GRP
ISOLATION	Polyuréthane avec feuille d'aluminium de 40 mm (1½ po)
TUYAUTERIE ET VANNE	uPVC et acier inoxydable
VANNE DE RÉGULATION DE DOUCHE	Clapet à bille uPVC 1½ po
VANNE DE RÉGULATION DE DOUCHE OCULAIRE	Clapet à bille plein débit en acier inoxydable ½ po
CRÉPINE DE DOUCHE OCULAIRE	Acier inoxydable ½ po
ROBINET À BILLE	2 x cuivre ½ po
TROP-PLEIN	uPVC mâle 1 po
POMMEAU DE DOUCHE	Acrylonitrile styrène acrylate
BARRE ANTI-PANIQUE	Acier inoxydable à revêtement en poudre rouge
OPTIONS DE COMMANDE AU PIED	Panneau en PRV (pour la douche) et pédale en acier inoxydable à revêtement en poudre (pour la douche oculaire)
ATTACHES ET FIXATIONS	Acier inoxydable
SERVICES	
ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE	Zone ATEX 1 et 2. Groupes de gaz IIA et IIB. Classe de température T3 (IIC disponible)
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	240 V, monophasé, 50/60 Hz (110 V en option)
INDICE DU THERMOPLONGEUR	1kW – 230V
ARRIVÉE D'EAU	BSP femelle ¾ po
PRESSION DE SERVICE	0,5 à 7 BAR G / 7 à 101 PSI
DÉBITS MINIMAUX	Douche : 76 l par minute / 20 gal US par minute Douche oculaire/visage 12 l par minute / 3 gal US par minute
TEMPÉRATURE AMBIANTE DE FONCTIONNEMENT	
MINIMALE	-30 °C / -22 °F (avec l'ajout d'un système de chauffage par ruban chauffant sur l'ensemble de la vanne et la conduite d'alimentation du lave-yeux)
MAXIMALE	35 °C / 95 °F

Spécifications suite au verso

# Dessin de disposition générale

## Douche de sécurité 1500 litres alimentée par un réservoir – chauffée par immersion EXP-MH-14KS/1500

### Spécifications

FONCTIONNEMENT	
DOUCHE	Barre anti-panique activée par pression ou panneau de pied en GRP en option
DOUCHE OCULAIRE	Couvercle à soulever
DIMENSIONS ET POIDS	
DIMENSIONS (LxPxH)	1510 mm (59,4 po) x 1495 mm (58,9 po) x 3746 mm (147,5 po)
POIDS	340 kg (750 lb)

