

# Fiche de données du produit

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

Pour les climats très froids, la douche à réservoir polaire présente tous les avantages du modèle populaire de 1500 litres chauffé par immersion, avec en plus une cabine isolée en fibre de verre à double paroi avec des portes pour protéger la victime des éléments. Pour une protection maximale, un réchauffeur d'air est disponible en option pour maintenir la température de la cabine interne. Conçue pour fournir 76 litres d'eau par minute pendant 15 minutes, sans avoir besoin d'une alimentation en eau sur le réseau, cette douche de sécurité répond et dépasse les normes EN et ANSI.



## 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, 3 kW (110 V en option)
INDICE DU THERMOPLONGEUR	3 kW.
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	-50 °C / - 58F (cabine équipée de chauffages internes)
MAXIMALE	35 °C / 95 °F

# Dessin de disposition générale

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

### Spécifications

FONCTIONNEMENT	
DOUCHE	Barre anti-panique activée par pression ou panneau de pied en PRV en option
DOUCHE OCULAIRE	Couvercle à soulever
DIMENSIONS ET POIDS	
DIMENSIONS (LxPxH)	1366 mm (53,8 po) x 1250 mm (49,2 po) x 3955 mm (155,7 po)
POIDS	620 kg (1367 lb)

