

# Ficha técnica del producto

## 1500L Ducha de seguridad alimentada por tanque - calentada por inmersión

EXP-MH-14KS/1500

Cumple las normas EN y ANSI a la vez que protege a sus trabajadores del riesgo de contaminación por sustancias peligrosas. Ideal para climas fríos, esta ducha con depósito alimentado por gravedad de 1500 litros es totalmente operativa a temperaturas de hasta -10 °C. Gracias a su depósito autónomo, no es necesario el suministro de agua de la red, por lo que es la mejor solución para lugares remotos.

El calentador de inmersión integrado y el grueso aislamiento de poliuretano mantienen la temperatura del agua dentro del depósito superior entre 15 y 38 °C. A esta temperatura tibia, la víctima puede permanecer bajo la ducha durante los 15 minutos recomendados para descontaminarse a fondo.



Se muestra con paneles PRFV opcionales y lavaojos

## Especificaciones

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	
BASTIDOR Y PATAS	Acero inoxidable
DEPÓSITO DE AGUA	1500 L (396 gal) de capacidad polietileno de densidad media MDPE
BORDE Y TAPA DEL DEPÓSITO	PRFV
AISLAMIENTO	Poliuretano de 40 mm (1½") con soporte de lámina
TUBERÍAS Y VÁLVULAS	uPVC y acero inoxidable
VÁLVULA DE CONTROL DE DUCHA	Válvula de bola uPVC 1½
VÁLVULA DE CONTROL LAVAOJOS	Válvula de bola de paso total de acero inoxidable de ½
COLADOR LAVAOJOS	½" acero inoxidable
VÁLVULA DE BOLA	2 x ½" latón
SOBREFLUJO	1" macho uPVC
CABEZAL DE LA DUCHA	Acrilonitrilo estireno acrilato
BARRA DE PÁNICO	Acero inoxidable con recubrimiento de polvo rojo
OPCIONES DE MANDO DE PEDAL	Panel de PRFV (para ducha) y peldaño de acero inoxidable con recubrimiento de polvo (para lavaojos)
CIERRES Y FIJACIONES	Acero inoxidable
SERVICIOS	
ELEKTRISCHE APPARAT	ATEX Zona 1 y 2. Grupos de gas IIA y IIB. Temp Clase T3 (IIC disponible) Modelos no ignífugos también disponibles
SUMINISTRO ELÉCTRICO	240 V, monofásico, 50/60 Hz (110 V opcional)
POTENCIA DEL CALENTADOR DE INMERSIÓN	3 kW - 230 V
ENTRADA DE AGUA	¾" hembra BSP
PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO	0,5 a 7 BAR G / 7 a 101 PSI
CAUDALES MÍNIMOS	Ducha: 76 L por minuto / 20 gal por minuto Lavado de ojos/cara: 12 L por minuto / 3 gal por minuto
TEMPERATURA AMBIENTAL DE FUNCIONAMIENTO	
MÍNIMO	-30 °C / -22 °F (con la incorporación de una cinta calefactora al conjunto de la válvula y al conducto de alimentación del lavador de ojos)
MÁXIMO	35 °C / 95 °F

Las especificaciones continúan en el dorso

# Plano de disposición general

## Ducha de seguridad alimentada por tanque de 1500 L - calentada por inmersión EXP-MH-14KS/1500

Especificaciones cont.

FUNCIONAMIENTO	
DUCHA	Barra antipánico activada por pulsador o panel de pie PRFV opcional
LAVAOJOS	Tapa elevable
DIMENSIONES Y PESO	
DIMENSIONES (AnxPrxA)	1510 mm (59,4 pulgadas) x 1495 mm (58,9 pulgadas) x 3746 mm (147,5 pulgadas)
PESO	340 kg (750 lb)

