

Hoja de datos del producto

Ducha de seguridad alimentada por depósito de 2000 l y calentada por inmersión

MH14KS2000

Cumpla con las normas ANSI a la vez que protege a sus trabajadores del riesgo de contaminación por sustancias peligrosas. Ideal para climas fríos o lugares en los que no se dispone de agua tibia, esta ducha con depósito alimentado por gravedad de 2000 litros (528 gal EE.UU.) funciona perfectamente a temperaturas frías de hasta -23°C (-10°F). Con un 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 elevado entre 16 y 38°C (60-100°F). A esta temperatura tibia, el herido puede permanecer bajo la ducha durante los 15 minutos recomendados para descontaminarse a fondo y cumplir las normas ANSI.



Se muestra con paneles de PRFV, pedal de lavajos y activación de ducha mediante el pie opcionales.

Especificaciones

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	
ESTRUCTURA Y PATAS	Acero inoxidable
DEPÓSITO DE AGUA	Capacidad de 2000 l (528 gal EE. UU.) de polietileno de media densidad MDPE
BORDE DEL TANQUE Y TAPA	GRP
AISLAMIENTO	40 mm (1½") de poliuretano con soporte de lámina
TUBOS Y VÁLVULAS	uPVC y acero inoxidable*
VÁLVULA DE CONTROL DE LA DUCHA	Válvula de bola de 1½" de uPVC*
VÁLVULA DE CONTROL DEL LAVAOJOS	Válvula de flotador totalmente de acero inoxidable de ½"
COLADOR DE LAVAOJOS	Acero inoxidable de ½"
VÁLVULA DE FLOTADOR	2 de latón de ½"
REBOSADERO	Macho de uPVC de 1 in
CABEZAL DE DUCHA	GRP, acero inoxidable
BARRA ANTIPÁNICO	Acero inoxidable con recubrimiento de polvo rojo
OPCIONES DE CONTROL DE PEDAL	Panel de pie (para la ducha) y pedal de acero inoxidable con recubrimiento de polvo (para el lavajos)
CIERRES Y FIJACIONES	Acero inoxidable
SERVICIOS	
EQUIPO ELÉCTRICO	Uso general o CLASE 1, DIV 2, GRUPOS C Y D
SUMINISTRO ELÉCTRICO	110 V, monofásico, 50/60 Hz, 1,7 kW (220 V opcional)
CLASIFICACIÓN DEL CALENTADOR DE INMERSIÓN	1,7 kW (2,5 kW para 220 V)
TOMA DE AGUA	NPT hembra de ¾"
PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO	De 0,5 a 7 BAR G/de 7 a 101 PSI
CAUDALES MÍNIMOS	Ducha: 76 l por minuto/20 gal EE.UU. por minuto Lavajos y lavacara: 12 l por minuto/3 gal EE.UU. por minuto
TEMPERATURA AMBIENTE DE FUNCIONAMIENTO	
MÍNIMA	-23°C/-10°F
MÁXIMA	35°C/95°F

* todos los tubos y válvulas de acero inoxidable disponibles como opción

Las especificaciones continúan al dorso

Dibujo de disposición general

Ducha de seguridad alimentada por depósito de 2000 l y calentada por inmersión

MH14KS2000

Especificaciones cont.

FUNCIONAMIENTO	
DUCHA	Barra antipánico activada por empuje (o panel de pie opcional)
LAVAOJOS	Levantando la tapa (o el panel de pie opcional)
DIMENSIONES Y PESO	
DIMENSIONES (Alt. x Anch. x Prof.)	2057 mm (81 in) x 1498 mm (59 in) x 3759 mm (148 in)
PESO	Vacío: 482 kg (1062 lb). Lleno: 2482 kg (5472 lb)

