

Ficha técnica del producto

Ducha de seguridad y lavajos de cubeta cerrada ASA con calentador de agua integrado

STD-TC-100KS/45G

Cuando no se dispone fácilmente de un suministro confiable de agua caliente, o cuando el trabajo se realiza en entornos con temperaturas ambientales bajas, esta ducha de seguridad con control de temperatura y lavajos/lavacara se convierte en una solución. Un depósito de agua caliente integral de 300 litros permanece a la espera para suministrar 15 minutos de agua dentro de la gama tibia, cumpliendo así las recomendaciones EN y ANSI. La válvula mezcladora de alto caudal controlada termostáticamente garantiza que la temperatura se mantenga entre 22 y 28 °C.

Este modelo es adecuado para su uso en interiores o exteriores, y puede utilizarse en zonas clasificadas como peligrosas o como no peligrosas.



Especificaciones

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	
TUBERÍAS Y ACCESORIOS	Acero inoxidable
MARCO	Acero inoxidable
VÁLVULA DE ACCIONAMIENTO	Válvula de bola de acero inoxidable, de paso total, y con un sistema de apertura permanente
BOQUILLA DE DUCHA	Nailon modelado por inyección 6
LAVAJOS	ASA
DIFUSORES PARA LAVAJOS	Anillo de retención de latón cromado, malla filtrante de acero inoxidable, cuerpo de plástico
AISLAMIENTO Y CARCASA EXTERIOR	Aislamiento de espuma de poliuretano con revestimiento exterior de PRFV
SERVICIOS	
EQUIPOS ELÉCTRICOS (PARA ZONAS PELIGROSAS)	ATEX Zona 1 y 2. Grupos de gas IIA y IIB. Temp Clase T3
SUMINISTRO ELÉCTRICO	230/240 V, monofásico, 50/60 Hz (110 V opcional)
TIPO DE CALEFACCIÓN	Depósito aislado calentado por inmersión
CARGA DE CALEFACCIÓN	3k W @ 240 V / 1.7k W @ 110 V
PUNTO DE CONSIGNA DE LA TEMPERATURA DEL AGUA	Ajustado de fábrica a 25 °C (77 °F). Ajustable.
VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN	Ajustado en fábrica a 3 BAR G (43 PSI)
ENTRADA DE AGUA	1¼" macho BSP
PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO	2 a 6 BAR G / 29 a 87 PSI (las presiones de suministro más elevadas se admiten con la incorporación de la válvula reductora de presión opcional)
CAUDALES MÍNIMOS	Ducha: 76 L por minuto / 30 gal por minuto Lavajos: 12 L por minuto / 3 gal por minuto
TEMPERATURA AMBIENTAL DE FUNCIONAMIENTO	
MÍNIMO	-25 C / -13 F
MÁXIMO	40 C / 104 F
FUNCIONAMIENTO	
DUCHA	Tirador
LAVAJOS	Bajar la tapa
DIMENSIONES Y PESO	
DIMENSIONES Y PESO	950 mm (37,4 in) x 1677 mm (66 in) x 2446 mm (96,3 in)
GEWICHT	230 kg (507 lb)

Plano de disposición general

Ducha de seguridad y lavajos de cubeta cerrada ASA con calentador de agua integrado

STD-TC-100KS/45G

