

FICHA TÉCNICA

**Ducha Lavaojos Autónomo y portátil
Calefaccionado Tanque de 100 litros.**

**BAJO NORMA
ANSI Z358.1**



Estructura: Tubería del lavaojos y de la ducha de acero inoxidable 304 de ½”.

Tanque contenedor: Fabricado en acero inoxidable AISI 304 de 2 mm de espesor. Para contener 100 litros de agua. Tiene manijas y sistema de carga de agua lateral.

Sistema de Presurización: Tiene un manómetro que indica la presión del aire y una válvula de seguridad para evitar exceder el límite, que es de 7 kg / cm².

Lavaojos: aspersores de bronce cromado con presión de trabajo de 0.7-3 kg/cm².

Ducha: Campana de agua de 1,5 metros en la base, que evita dañar la piel afectada.

Accionamiento de la ducha y el lavaojos: El accionamiento de la ducha es por tirador y el del lavaojos es por palanca manual.

Válvulas: Válvulas esféricas de paso total de rápido accionamiento en acero inoxidable 304/316 de ½”. No son de cierre automático.

Válvula Reductora de Presión: Garantiza la mantención del caudal de agua a medida que se vacía el depósito. Este equipo provee más de 15 minutos de agua abundante con el lavaojos funcionando solo. Y 5 minutos de agua con la ducha funcionando. Presión máxima de trabajo de 0.7-3kg/cm².

Altura ducha: 2100 mm.

Altura lavaojos: 1000 mm.

Movilidad Integrada: Equipado con **ruedas de gran capacidad de carga** y una **manija de maniobra** de acero inoxidable, facilitando el traslado del equipo presurizado de forma segura.

DESCRIPCIÓN

El modelo DLTCR100 (Serie Heat) es una unidad diseñada específicamente para entornos donde no se dispone de una red de agua constante. Construido íntegramente en acero inoxidable AISI 304 —incluyendo el tanque de 100 litros, las válvulas de control y la flor de la ducha—, este equipo garantiza una resistencia excepcional a la corrosión y una durabilidad prolongada en condiciones severas.

Su diseño robusto incorpora **ruedas reforzadas y una manija de arrastre**, garantizando una movilidad superior y permitiendo posicionar el sistema de emergencia de forma inmediata en el punto exacto donde se requiera.

Para garantizar la operatividad en temperaturas extremas (rango de -0°C a 38°C), el equipo incorpora una resistencia eléctrica de 2000W (Monofásica).

El cuerpo del tanque está protegido por una manta térmica aislante de cobertura completa. Este revestimiento es esencial para el mantenimiento pasivo de la temperatura sin consumo eléctrico y para prevenir el sobrecalentamiento del agua ante exposiciones solares prolongadas.

