Instrucciones de instalación, funcionamiento y mantenimiento

Equipo de emergencia para el lavado de ojos y ojos/cara

- **Autónomo: STD-68G**

Información de garantía

Hughes Safety Showers Ltd ofrece una garantía sobre los productos que fabrica o vende que cubre defectos en su fabricación o materiales durante un (1) año desde la fecha en la factura. El producto se debe utilizar, mantener e instalar de acuerdo a las instrucciones y los procedimientos facilitados, o esta garantía será nula. Cualquier alteración o modificación del producto también anulará esta garantía. La obligación de esta garantía por parte de Hughes Safety Showers se limita a la reparación o sustitución de productos defectuosos. No se proporcionará ningún otro tipo de garantía o remedio. Específicamente, esta garantía no asegura o cubre el pago o el reembolso de cualquier daño o daño indirecto más allá de la reparación o la sustitución del producto.

Cualquier reclamación bajo esta garantía tendrá que realizarse por escrito dentro de los doce (12) meses posteriores a la fecha de facturación. El propietario deberá pagar por adelantado los gastos de envío de todos los productos devueltos a Hughes Safety Showers Ltd bajo esta garantía. Si se determina que el producto resulta defectuoso en su construcción y/o sus materiales, se procederá a la reparación o la sustitución, a discreción de Hughes Safety Showers, sin cargo alguno y con gastos de envío de vuelta pagados por adelantado por Hughes Safety Showers. Cualquier otro tipo coste de devolución del producto correrá a cargo del propietario.

Para que el producto resulte efectivo, así como para garantizar la seguridad de quien que lo utilice, el cliente deberá usarlo correctamente. El usuario es el único responsable de determinar la idoneidad de uso de cualquier producto de Hughes Safety Showers según el uso previsto. El usuario asume todos los riesgos y responsabilidades al utilizar cualquier producto de Hughes Safety Showers. Específicamente, el usuario reconoce haber recibido las instrucciones adecuadas en cuanto al uso del producto en el embalaje original, y renuncia a presentar causa alguna a Hughes Safety Showers por daños indirectos a personas o propiedades, daños por pérdida del uso, pérdida de tiempo, pérdida de beneficios, pérdida de ingresos, pérdida del producto en sí mismo y/o cualquier otro daño indirecto o fortuito más allá de los cubiertos en esta garantía limitada. El usuario acepta la responsabilidad de eliminar del servicio activo cualquier producto gastado, inutilizable, no apto para su uso previsto o defectuoso de cualquier forma que su uso resulte un peligro potencial a la seguridad. Hughes Safety Showers es incapaz de llevar a cabo dichas obligaciones o responsabilidades en nombre de los usuarios, ya que es el usuario quien está en posesión y control exclusivos del producto.

Consideraciones generales

Cuando se planifica la instalación de duchas de seguridad y lavadores de ojos y cara de emergencia, se debe buscar el consejo de un experto en primeros auxilios o de un asesor médico cualificado para determinar la ubicación y los procedimientos más adecuados para llevar a cabo los primeros auxilios y la descontaminación.

La instalación se debe realizar en conformidad con la legislación local y los estándares de la industria como las recomendaciones EN15154 y/o ANSI Z358.1-2014. Visite www.hughes-safety.com/standards para saber más.

Ubicación y accesibilidad

- Las duchas de seguridad y lavadores de ojos y cara de emergencia se deben instalar dentro de un radio de 20 metros, o a un alcance de 10 segundos, del peligro potencial, todo ello en el mismo nivel. Si se utilizan ácidos fuertes o agentes cáusticos, el equipo se debe colocar justo al lado del peligro y fuera de la trayectoria de cualquier posible salpicadura.
- El equipo debe estar en una ubicación destacada, libre de cualquier obstrucción y claramente visible.
- Los alrededores y la parte inferior de la ubicación de la ducha de seguridad o de los lavadores de ojos y cara deben disponer de un drenaje adecuado. También hay que pensar en si se está colocando cerca de la ducha equipo que sea sensible al agua o a sustancias químicas diluidas, sobre todo en el caso del equipo eléctrico.
- Para el equipo que se encuentre en el interior de un edificio, hay que almacenar el agua residual para desecharla posteriormente de forma segura o se debe contar con un drenaje adecuado. Se debe contar con procedimientos listos a la hora de limpiar el agua residual tras el uso de la ducha de seguridad.
- El funcionamiento de la ducha no debe ser obstruido por objetos sueltos o gravilla cuando se monten paneles de pie o pedales.

Visibilidad

- Es necesario mostrar una señal de seguridad conforme a la norma ISO 3864.1 cerca o en la propia ducha/lavador de ojos. La señal tiene que estar bien colocada para que sea visible para todo el mundo dentro del radio de la zona de peligro.
- La zona deberá estar siempre bien iluminada y el mecanismo de operación bien visible.

Instalación y puesta en marcha

Ensamblaje y montaje

La unidad es adecuada para su montaje en pared mediante los soportes proporcionados o para usarse sobre la mesa. La unidad no debe dejarse en el exterior, donde podría sufrir daños a causa de heladas. Póngase en contacto con Hughes para obtener más información sobre el armario calentado para el STD-68G, si fuera necesario.

Llenado del STD-68G

Se deben tomar las precauciones adecuadas para evitar la proliferación de bacterias potencialmente perjudiciales en los tanques del lavador de ojos. Acanthamoeba puede sobrevivir a una cloración leve y es común en el agua del grifo. Un aditivo bacteriostático evitará su proliferación. El agua caliente (70 °C (158 °F)) lo destruirá. En caso de utilizarse agua caliente, esta DEBE dejarse enfriar antes de llenar las unidades de los lavadores de ojos.

- Drene, enjuague y vuelva a llenar el lavador de ojos con agua caliente potable limpia una vez a la semana. Deje que se enfríe antes del uso.
- Limpie a fondo el tanque una vez al mes.
- Utilice un aditivo bacteriostático adecuado para evitar la proliferación de bacterias en el tanque del lavador de ojos.
- Compruebe cada día el nivel de agua del lavador de ojos.

Suministro de agua

El suministro de agua para las duchas de seguridad y lavadores de ojos y cara de emergencia debe provenir de una fuente de agua potable o de una calidad similar.

Funcionamiento

Los empleados que trabajen en zonas peligrosas deben estar formados en el uso y saber dónde se encuentran las duchas de seguridad o los lavadores de ojos y cara. Las instrucciones de todos los equipos de emergencia deben de estar fácilmente disponibles y accesibles al personal.

Para usarlo:

- Tire hacia abajo del colector amarillo para activar el lavador de ojos
- Baje los ojos al chorro de agua. Mantenga los párpados abiertos con el pulgar y el índice.
- Enjuague durante 15 minutos
- Procúrese atención médica de inmediato

Mantenimiento

El mantenimiento y revisión periódico de las duchas de seguridad y lavadores de ojos y cara de emergencia es esencial para asegurar su correcto funcionamiento. Es necesario llevar un registro completo de todos los servicios y activaciones semanales, de acuerdo a los requisitos estándares internacionales y europeos.

Activación semanal

Todo el equipamiento debe ser inspeccionado visualmente y activado al menos una vez a la semana para asegurar su correcto funcionamiento, para limpiar cualquier tipo de residuo y comprobar que el agua sale limpia.

Visite www.hughes-safety.com/weekly-activation para descargar la lista de comprobación y ver un vídeo detallando los pasos a seguir para cumplir las normas.

Revisión y limpieza

Hughes recomienda revisar y limpiar el equipo con regularidad. Para hablar sobre los servicios que ofrece Hughes o adquirir piezas de repuesto, póngase en contacto con nosotros mediante el teléfono +44 (0)161 430 6618 o el correo electrónico service@hughes-safety.com

Se recomienda limpiar el exterior del equipo de emergencia de forma periódica. No se deben utilizar sustancias abrasivas ni disolventes para limpiar la unidad, puesto que podrían dañar la superficie o las etiquetas de las instrucciones.

El agua que la unidad contiene debe reemplazarse cada semana, dependiendo de la calidad del suministro local de agua potable.

Añadir conservante al agua ayudará a prevenir las bacterias y a prolongar la calidad del agua. Si se utiliza conservante de agua, la unidad debe limpiarse y rellenarse cada 120 días.

Procedimiento de fuera de servicio

Si la ducha o lavadores de ojos y cara de emergencia pasan a estar temporalmente fuera de servicio, es necesario seguir un procedimiento estándar.

- Coloque un cartel en la unidad indicando que se encuentra «fuera de servicio».
- Comunique al director o supervisor de la zona que la unidad está fuera de servicio.
- Prohíba o suspenda los trabajos en los que la posibilidad de sufrir un accidente que requiera utilizar la unidad sea considerable.
- Si no es posible prohibir o suspender el trabajo, hay que poner a disposición de los trabajadores una unidad portátil para un lavado inicial, después del cual habrá que trasladar a la persona a una unidad fija de ducha o lavadores de ojos y cara de emergencia para completar el procedimiento.

Nota: No se pueden utilizar unidades portátiles para sustituir a las unidades permanentes durante periodos de tiempo prolongados.

Disponemos de toda una selección de duchas de seguridad de emergencia para su alquiler. Asegúrese la protección total de su plantilla y visite www.hughes-safety.com/hire para saber más.

Si necesita asistencia adicional, póngase en contacto con nosotros:
Tlf.: +44(0)161 430 6618
E: sales@hughes-safety.com