



3813-3887

Acabado amarillo

Descripción general

- Ducha de emergencia mural, con cabezal de acero inoxidable, pintado con pintura en polvo de alta calidad de color amarillo, fabricada por Krusman.
- Especialmente diseñada para áreas donde el personal esté sujeto al riesgo de daños oculares o físicos por acción del fuego, ácidos, reactivos, productos petrolíferos, materiales radioactivos o cualquier otro elemento contaminante.
- Esta ducha de seguridad descontamina inmediatamente al fluir el agua cuando es accionada manualmente a través del tirador rígido de forma triangular.
- La entrada de agua está diseñada para recibir un flujo de agua mínimo de 170 L/minuto a una presión de 2,4 bares, permitiendo rociar todo el cuerpo del usuario en un tiempo muy por debajo de la media habitual.
- Incluye de serie un letrero universal de emergencia y una etiqueta de control de inspección.
- Se suministra con el soporte a pared que ensambla una pletina de fijación con 4 agujeros para fijar a la pared.
- Fabricado según las normas ANSI Z358.1-2009, EN15154-1 y EN15154-2:2006.

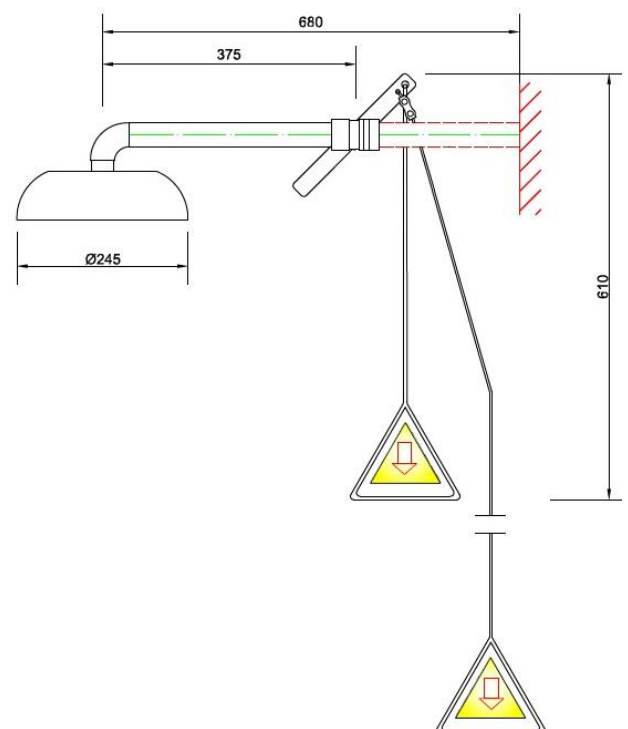
Componentes y materiales

- **CABEZAL DE DUCHA:** fabricado en acero inoxidable, pintado con pintura en polvo de alta calidad de color amarillo. Proporciona un caudal mínimo de 170L/min a 2,4 bares de presión.
- **VÁLVULA:** de esfera y de apertura automática cuando se activa a través de una barra acabada en un tirador triangular. Permanece abierta hasta que se cierra manualmente empujando el tirador de accionamiento en sentido contrario.
- **SOPORTE A PARED:** fabricado en acero galvanizado. Se monta a la pared a través de 4 agujeros situados en la pletina de fijación.

Especificaciones técnicas

Dimensiones	245 x 610 x 680 mm
Flujo de agua	170 L/min
Presión entrada agua	2,4 – 6,5 bars
Entrada de agua	1" rosca hembra
Peso neto	2,5 Kg

Dimensiones



Dimensiones: ± 4%

Operación

La ducha de emergencia se activa tirando hacia abajo de una de los dos tiradores (el más bajo está diseñado para los usuarios de sillas de ruedas). La válvula de apertura/cierre no es de auto retorno por lo que se deberá devolver el tirador accionado a la posición inicial si se quiere cerrar el flujo de agua.

Es muy importante informar y formar al personal sobre el funcionamiento de la ducha y donde está instalada.

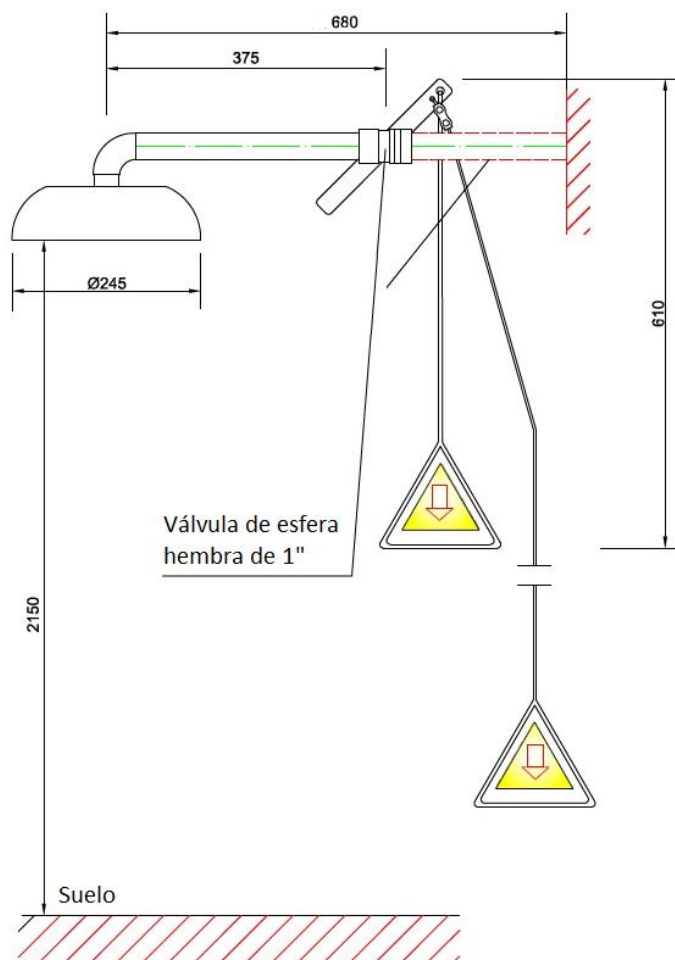
El equipo siempre debe estar preparado para funcionar correctamente. Realizar inspecciones periódicas de funcionamiento. Además, el agua estancada acumula bacterias y estas pueden producir enfermedades.

Se tiene que poder acceder muy fácilmente al equipo, por lo que se tiene que estar seguro de que la zona de acceso al mismo no esté en ningún momento bloqueada.

Montaje

Alturas recomendadas de instalación

Fijar la ducha a la pared con tornillos de acero inoxidable, a través de los 4 agujeros de la pletina de fijación del soporte a pared. La ducha deberá aguantar, como mínimo, un peso de 75Kg. Se recomienda una altura de instalación de la ducha de 2.150 mm, tal y como se indica en la figura siguiente:



Cuando se desembale la ducha comprobar que tanto el propio aparato, como la señal de emergencia y las instrucciones de instalación estén intactos.

La ducha debe tener un flujo de agua de 170 litros por minutos a 2,4 bares para funcionar correctamente. Por este motivo **es muy importante que las dimensiones de la tubería de entrada de agua se dimensionen correctamente teniendo en cuenta este dato.**

Antes de instalar la ducha a la pared lave completamente todo el sistema para eliminar los posibles restos de virutas y otras partículas.

Colocar la señal de equipo de emergencia al lado de la ducha donde se vea claramente.

Una vez instalado el equipo, y tal y como se ha explicado con anterioridad, se debe verificar que funciona correctamente haciéndolo funcionar varias veces.