ARMOIRE À INCENDIE – MANUEL D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

Referencia: EN 671-3

Aprobación: ✅ - ❌

A - INSPECCIÓN GENERAL

1. La puerta del armario debe abrirse y cerrarse fácilmente. ☐
2. La superficie de pintura debe estar intacta, libre de óxido y deformaciones. ☐
3. Las etiquetas de advertencia deben ser legibles y visibles. ☐
4. El carrete debe girar sin problemas tanto en la dirección de enrollado como de desenrollado de la manguera. ☐
5. El eje del carrete debe tener una capacidad de giro de 270°. ☐
6. El armario debe estar firmemente fijado a la superficie de montaje. ☐
7. El manual de instrucciones debe estar en condiciones legibles. ☐
8. La válvula y la boquilla deben abrirse y cerrarse sin atascarse. ☐
9. No debe haber fugas de agua, humedad ni objetos extraños dentro del armario. ☐

Aprobación: ✅ - ❌

B - PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO Y FUGAS

- Abra la boquilla y gire lentamente la válvula para purgar el agua del conducto. ☐
- Abra y cierre la boquilla varias veces para comprobar la regularidad del flujo. ☐
- Coloque la válvula abierta y la boquilla cerrada para probar la presión en la manguera. ☐

a) Vérifier l'étanchéité du robinet. ☐

b) Dérouler complètement le tuyau et inspecter visuellement toute sa longueur. ☐

c) Examiner les raccords et points de connexion. ☐

d) S'assurer qu'il n'existe aucune fuite au niveau de la lance, du dévidoir ou des raccords intermédiaires. ☐

Aprobación: ✅ - ❌

C - PREPARACIÓN POSTERIOR AL USO

1. Cierre la válvula después del uso o de la prueba. ☐
2. Drene completamente el agua restante de la manguera. ☐
3. Enrolle la manguera correctamente sobre el carrete, evitando dobleces. ☐
4. Deje la boquilla en posición abierta. ☐
5. Antes de cerrar la puerta del armario, asegúrese de que el interior esté seco y limpio. ☐

Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial, así como la entrega a terceros sin la autorización previa de BESYANGIN®.

INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO PERIÓDICO DE LAS MANGUERAS

- Todas las mangueras instaladas en los armarios contra incendios BESYANGIN® deben someterse a una prueba de presión cada 5 años.
- Durante esta prueba, las mangueras se llenan con agua hasta una presión de ensayo de 12 bar, verificando que no existan fugas, deformaciones o aflojamientos en las conexiones.
- Si se detectan burbujas, grietas o deformaciones en la superficie de la manguera, esta debe ser retirada del servicio y reemplazada por una manguera original de repuesto BESYANGIN®.
- Las pruebas de presión deben ser realizadas únicamente por personal técnico autorizado y en un área segura.

REGISTROS DE INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO

- Todos los resultados de las inspecciones, controles y pruebas deben registrarse de forma permanente.
- Los registros deben mantenerse por la persona o entidad responsable para garantizar la trazabilidad del sistema y la verificación de las pruebas anteriores.

El formulario de registro de inspección y mantenimiento debe incluir la siguiente información:

- Fecha de la inspección y mantenimiento (año y mes)
- Resultado de la prueba (aprobado / no aprobado o valor medido)
- Tipo de piezas reemplazadas o renovadas y fecha de instalación
- Si se requiere prueba o reparación adicional
- Fecha planificada de la próxima inspección y prueba (año y mes)
- Número de etiqueta o identificación de cada carrete de manguera y del sistema

SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS DURANTE LA INSPECCIÓN Y EL MANTENIMIENTO

Durante las operaciones de mantenimiento, parte del sistema puede quedar fuera de servicio, lo que reduce temporalmente la seguridad contra incendios.

Por ello, deben adoptarse las siguientes medidas obligatorias:

- Realizar el mantenimiento únicamente en un número limitado de armarios contra incendios al mismo tiempo.
- Mantener equipos de extinción de reserva (extintores portátiles, sistemas de espuma, etc.) disponibles durante el mantenimiento.
- Informar al personal de que las áreas afectadas estarán bajo riesgo de incendio hasta la finalización del trabajo.
- Al finalizar el mantenimiento, asegurarse de que todos los sistemas estén activos y plenamente operativos.

Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial, así como la entrega a terceros sin la autorización previa de BESYANGIN®.

COBERTURA DE GARANTÍA

TÉRMINOS Y CONDICIONES

- Los productos BESYANGIN®, instalados y utilizados conforme al manual de instrucciones y sin intervención no autorizada, están cubiertos por una garantía de un (1) año, que incluye todas las piezas contra defectos de fabricación y mano de obra.
- El período de garantía comienza a partir de la fecha de entrega del producto. La fecha indicada en el albarán de envío se considera como la fecha de entrega.
- La garantía cubre el producto completo y todos sus componentes.
- En caso de detectarse un defecto de fabricación en el producto o en alguno de sus componentes, la parte defectuosa será reparada o reemplazada de forma gratuita.
- Para cualquier intervención dentro del período de garantía, el producto debe ser enviado por el comprador al centro de BESYANGIN® o a un distribuidor autorizado.
- No se ofrece servicio técnico ni asistencia en el lugar de instalación.
- Las reparaciones o reemplazos realizados durante el período de garantía no afectan la duración total de la misma; sin embargo, el tiempo de reparación se añade al período de garantía.
- Si durante el período de garantía se presenta la misma avería más de dos veces o se producen cuatro fallas diferentes, el producto será reemplazado gratuitamente por uno nuevo.
- Las intervenciones realizadas por personal no autorizado o el uso de piezas de repuesto no originales anulan completamente la garantía.
- La eliminación, alteración o daño del número de serie, código de producción o etiqueta de garantía del producto invalidará la garantía.
- El método de reparación, prueba o sustitución de un producto o pieza defectuosa quedará a criterio exclusivo del departamento técnico de BESYANGIN®.

EXCLUSIONES DE GARANTÍA

Los siguientes casos se consideran fuera del alcance de la garantía:

- Daños resultantes de desastres naturales (terremotos, rayos, inundaciones, tormentas, etc.).
- Daños ocasionados durante el transporte, carga, almacenamiento o manipulación después del envío desde BESYANGIN®.
- Daños causados por almacenamiento, apilamiento o manipulación inadecuados antes de la instalación.
- Arañazos, oxidación, desprendimiento de pintura, rotura, caída o deformación provocados por errores de instalación.
- Fallos causados por la entrada de arena, grava o residuos de construcción en el sistema de tuberías de incendios.
- Uso del producto con fines distintos a la extinción de incendios, como riego de jardines, lavado de vehículos o limpieza.
- Exposición del producto a presiones superiores a la presión máxima de trabajo especificada (12 bar).
- Uso indebido, descuido o daño intencional contrario a las instrucciones del manual de usuario.
- Cortes, desgarros o aplastamientos en las mangueras debidos al contacto con superficies afiladas.
- Problemas de pintura o corrosión ocasionados por la instalación del producto en entornos extremadamente calientes, fríos, húmedos o salinos, sin haberse seleccionado el modelo adecuado previamente.

Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial, así como la entrega a terceros sin la autorización previa de BESYANGIN®.