

Extintores de presión incorporada y agua nebulizada

W 2 WNL

W 6 WNL

Descripción

Los extintores de agua nebulizada reducen el tamaño de las gotas en un margen de 20 a 100 μm utilizando nuestra tecnología patentada Telesto. Esto multiplica el efecto de enfriamiento y crea una atmósfera de extinción al desplazar el oxígeno atmosférico. Por este motivo, el agua nebulizada también permite apagar incendios provocados por grasas, así como incendios pequeños de clase B, algo que no sería posible con los extintores convencionales de chorro de agua pulverizada. El daño consecuente causado por el agente extintor es significativamente menor con los extintores de agua nebulizada, la excelente protección del medio ambiente es reconocida en todo el mundo.

Debido a la creciente popularidad de la tecnología de agua nebulizada, FLN también ha ampliado su gama de extintores recargables.

El W 2 WNL y el W 6 WNL son extintores de presión incorporada. La activación se realiza tras extraer el pasador de seguridad empujando hacia abajo el mango superior. El agente extintor se puede dirigir al foco del incendio de manera dirigida y medida a través de la válvula de latón cromado y la manguera, que se puede apagar en cualquier momento. Los extintores están equipados de serie con una válvula de prueba y un manómetro. El agua con una pequeña adición de antiincrustante sirve como agente extintor.

Aplicaciones

- Oficinas de todo tipo
- Centros comerciales, tiendas, farmacias
- Cines, teatros, discotecas y otros espacios
- Edificios administrativos, bibliotecas, archivos
- Museos y exposiciones
- Centros médicos, hospitales
- Residencias y geriátricos
- Guarderías, colegios
- Hoteles, bares y restaurantes
- Industria maderera y del mueble
- Fabricación y procesamiento de papel
- Industria textil
- Talleres
- Centros penitenciarios
- Espacios para aficiones
- Ámbitos privados

Ventajas específicas

- La tecnología de agua nebulizada reduce significativamente los daños consecuentes



E000728 / E000729

- Eliminación de los costes de eliminación de los agentes extintores vencidos
- Los extintores de agua nebulizada son efectivos en incendios de clase A y F, así como en riesgos menores de clase B
- No hay obstrucción de vista debido al agente extintor durante la extinción
- El agua nebulizada también actúa como desplazador de oxígeno
- La baja energía cinética del chorro de agente extintor y el propio agente extintor reducen considerablemente el riesgo de lesiones en el caso de que dicho chorro llegue a una persona
- El largo tiempo de descarga permite disponer de reservas de extinción, sobre todo si se trata de usuarios poco experimentados
- La reducción notable de la radiación de calor por el agua nebulizada protege al usuario
- Sin formación de sedimentos ni incrustaciones en secciones transversales estrechas del canal del agente extintor
- Prácticamente resistente a la corrosión (pH: 7)
- Cumple con la norma EN 3 sobre la capacidad de utilización en instalaciones eléctricas (hasta 1 000 V, distancia mínima de 1 m)
- Manejo sencillo y seguro
- La robusta válvula de latón cromado incorpora una tuerca de racor que evita un recorrido excesivo y garantiza siempre la posición correcta de dicha válvula
- Estándar con válvula de prueba y manómetro
- El depósito lleva un recubrimiento de plástico interior y exterior probado
- Prueba de presión al 100 % de cada depósito
- Soportes de pared incluidos
- Equipamiento estándar con anillas de plástico en la base
- Mantenimiento sencillo (piezas repetidas, gran apertura de servicio)
- Certificación según DIN EN 3 y la Directiva del Parlamento Europeo de equipos a presión (CE)

Nota: La versión oficial de este documento es la versión alemana. Si este documento es traducido a otro idioma distinto del alemán y hubiera discrepancias entre la versión alemana y la versión traducida, prevalecerá la versión alemana sobre la versión traducida.

Datos técnicos

	W2 WNL	W6 WNL
		
Extintor	2 litros de agua	6 litros de agua
Certificados para extintores	EN 3, CE*	
Intervalo de temperatura	de +5 °C a +60 °C (sin protección contra heladas)	
Altura de montaje	390 mm	530 mm
Anchura de montaje	230 mm	260 mm
Peso (lleno)	6,1 kg	11,8 kg
Tiempo de descarga aprox.	20 s	50 s
Clasificación	5 A / 5 F (también probado 21 B)	21 A / 75 F (6 LE) (también probado 21 B)
N.º de referencia	012188	012131

Reservado el derecho de realizar modificaciones técnicas

*Directiva 2014/68/UE del Parlamento Europeo y del Consejo

neuruppin y otros nombres de producto mencionados en este documento son marcas o marcas registradas. Queda estrictamente prohibido cualquier uso no autorizado.

Made in Germany



- ✓ soldado
- ✓ recubierto
- ✓ llenado
- ✓ probado

neuruppin

¡Máxima calidad para su seguridad!

Su especialista en lucha contra incendios: