

WA 50 F-500|5

Descripción

Los extintores móviles ofrecen la ventaja de mantener grandes cantidades de agente extintor en lugares de mayor riesgo de incendio manteniendo su movilidad.

El agente extintor del WA50 F-500 consiste en agua y el aditivo F-500 EA (3% de mezcla). Este aditivo se caracteriza por poseer propiedades extintoras particularmente eficaces:

- Reduce la tensión superficial
- Aumenta la actividad superficial
- Reduce considerablemente el calor
- Encapsula los combustibles y gases inflamables

El extintor está diseñado para su uso contra incendios A y es especialmente adecuado para incendios de plástico, caucho y baterías. Otras áreas de aplicación se incluyen en la sección "Aplicaciones".

El aditivo se almacena en un cartucho en el interior del extintor, que solo se abre cuando se activa el extintor. Por lo tanto, este modelo es muy fácil de mantener y ecológico.

El WA50 F-500 es muy fácil de mover y maniobrar gracias a las 3 ruedas. Además, el riesgo de caída al tirar con fuerza de la manguera es mínimo.

El depósito de acero inoxidable 100% probado a presión solo se presuriza en caso de incendio (tecnología de carga). El gas propulsor es nitrógeno, reduciendo notablemente la dependencia de la temperatura de la presión interior en comparación con el dióxido de carbono. Una válvula de seguridad estándar garantiza la protección contra sobrepresiones inadmisibles.

En comparación con los depósitos de acero con revestimiento interno disponibles en el mercado, el depósito de acero inoxidable ofrece una protección contra la corrosión significativamente mayor desde el exterior y el interior. La protección contra la corrosión se completa mediante el uso de racores de acero inoxidable o latón.

Un reductor de presión especial asegura una presión constante durante el tiempo de pulverización del extintor y, por lo tanto, un lanzamiento constante del chorro. La boquilla multiuso produce un chorro de pulverización muy eficaz, que ofrece suficiente seguridad para el usuario incluso cuando se pulverizan sistemas eléctricos de hasta 1000 V con una distancia mínima de 1 m.

El WA50 F-500 viene equipado de serie con una manguera de 5 m.

Aplicaciones

- Industria de fabricación y procesamiento
- Empresas de montaje, en particular, con portacargas pequeños
- Talleres
- Concesionarios de automóviles



- Fabricación y almacenamiento de neumáticos
- Fabricación y procesamiento de plástico
- Almacenes (también de residuos mixtos)
- Empresas de reciclaje y gestión de residuos
- Trituradoras
- Cementeras
- Fabricación de baterías, estaciones de almacenamiento y carga
- Plantas fotovoltaicas
- Fabricación de cristal
- Garajes
- Instalaciones de pruebas

Ventajas específicas

- Depósito de acero inoxidable 100% probado a presión
- Revestimiento de plástico exterior resistente a la intemperie.
- Tecnología de carga segura (el depósito se presuriza solo después de la activación)
- Nitrógeno como gas propulsor (menor dependencia de la temperatura que el dióxido de carbono)
- Válvula de volante en el cilindro de nitrógeno con protección contra sobrepresión (disco de ruptura)
- Estabilización de presión durante todo el tiempo de descarga mediante un reductor de presión
- Válvula de seguridad adicional en la tapa del depósito
- Válvula de retención en el tubo de suministro de nitrógeno
- Manguera probada a presión con pistola extintora
- Descarga del agente extintor que se puede dosificar y desconectar en cualquier momento
- Pistola extintora con boquilla multiuso
- Chorro con gran efecto de extinción

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.

Ventajas específicas (continuación)

- Cumple con los requisitos de aplicabilidad a sistemas eléctricos (hasta 1000 V, distancia mínima de 1 m)
- Agente extintor altamente efectivo aplicable a incendios de fuego clase A, en particular plástico, caucho, vehículos, baterías.
- Agente extintor libre de flúor
- Sin obstrucción visual durante la extinción en comparación con los extintores de polvo
- Operación simple y segura
- Distancia de lanzamiento de 6 m a 8 m

- Aplicación en un rango de temperatura entre +5 °C y +60 °C
- Chasis estable con grandes ruedas principales
- Eje de acero inoxidable resistente a la corrosión
- Fácil de maniobrar mediante la disposición de una tercera rueda direccional
- Bajo riesgo de vuelco del extintor debido a la tercera rueda y la salida inferior de la manguera
- Mantenimiento fácil debido a la gran apertura del depósito
- Certificación del extintor según DIN EN1866 y la Directiva sobre equipos a presión (CE)

Datos técnicos	WA50 F-500 5	
	Agente extintor	Mezcla de 50 l de agua / F-500 EA (3%)
	Propulsor	Nitrógeno
	Certificados	EN 1866-1:2007*
	Rango de temperatura	+5 °C a +60 °C (no a prueba de heladas)
	Dimensiones	Altura: 980 mm Anchura: 467 mm Profundidad: 520 mm
	Peso (lleno)	88 kg
	Tiempo de descarga aprox.	110 segundos
	Clasificación	A
	N.º de artículo	711648 (con manguera de 5 m)
Equipamiento adicional		Funda de plástico transparente (número de artículo 907740) Funda de plástico roja (número de artículo 607055)

Derecho reservado a efectuar modificaciones *Directiva 2014/68/UE sobre equipos a presión

neuruppin y otros nombres de productos mencionados en este documento son marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas. Queda estrictamente prohibido su uso no autorizado.



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

Su distribuidor especializado en protección contra incendios