

SISTEMA AUTONOMO PARA EL SOFOCAMIENTO DE INCENDIOS (SASI) y AGENTE EXTINTOR (KOWE-65)



Los sistemas que se usan para apagar incendios de manera remota que existen en el mercado son de varios tipos, donde los sistemas autónomos de extinción de incendios difieren de los equipos convencionales para apagar incendios en que la operación puede ser independiente del control humano directo. Más seguro que enviar a un bombero a una situación peligrosa, es desplegar un dispositivo robótico o a distancia en un entorno peligroso para atacar inicialmente el fuego y así liberar a los bomberos humanos para que realicen las funciones de rescate necesarias.

Estos dispositivos propuestos pueden ser mejores que enviar a un bombero humano al peligro, pero son costosos, complicados, pesados, lentos y a veces pueden carecer de la carga útil requerida para la tarea.

Los productos que ofrecemos, con patente en trámite, como una alternativa confiable y económica a los mencionados, poseen una gran eficiencia probada, que emplea tecnología nacional y que posee las siguientes características:

- Peso ligero (No más de 11 kg del sistema tipo mochila totalmente cargado) haciéndolo muy fácil de transportar y utilizar, en los ambientes más hostiles y agrestes de difícil acceso.

- Tiempo de uso prolongado con una sola carga. Es el único sistema de extinción del tipo portátil compacto que dura hasta un minuto de uso continuo (mochila extintora).
- Se puede emplear principalmente para atacar y extinguir incendios del tipo A (combustibles sólidos) del tipo B (combustible líquidos y volátiles) y también para los del tipo C (eléctricos), e incluso del tipo K (aceites) dado que utiliza un gas que no es conductor de electricidad y un líquido especial altamente atomizado que desaparece con el calor del siniestro.
- El producto **KOWE 65** es un neutralizador de sustancias altamente inflamables (tipo B); y es apto para apagar y extinguir grandes fuegos del tipo A, como incendios forestales y otros de dimensiones mayores, gracias a sus cualidades de sofocamiento, penetración y humectación de los fuegos vivos con capacidad de dilución en agua normal sin perder sus cualidades extintoras en una relación 1 a 5.
- Gran optimización de los componentes que usa para su funcionamiento, lo que lo hace él más económico del mercado.
- Todos los agentes extintores utilizados por el sistema son biodegradables y no dañan el ambiente.
- No deja residuos visibles ni tóxicos.

Dentro de los valores que ofrece el mercado, el sistema estaría en condiciones de igualarlos en calidad y potencia de extinción, pero con resultados mucho muy efectivos y permanentes en comparación con demás productos del mercado. El sistema **SASI** y sus distintos formatos de comercialización, no poseen sistemas mecánicos complejos, teniendo de esta forma costos bajos reposición y un procedimiento de intercambio de componentes bastante sencillo. Un sistema extintor de trabajo simple que tampoco requiere de una gran manutención. Posee un sistema interno hecho en materiales resistentes a la corrosión con una duración promedio,

que dependiendo si es fabricado en acero, aluminio o plástico, variará entre los 10 a 20 años, lo que en el mercado es considerado sobre la media.

Video de presentación : www.beler.cl **proyecto Sasi.**

Atte.

Vicente González Portales (+56957503268)

sasiextintor@gmail.com

Cristian Hewstone Oliger (+56996193485)

chewstone@gmail.com

BELER S.A.

www.beler.cl