

COLD FIRE T500

Supresor de Fuego Orgánico de Primera Respuesta

21x más eficiente que el agua · 100% biodegradable · Clases A, B, C, D, K y L

BIO SOLUTIONS



Agente extintor orgánico
certificado internacionalmente

CESMEC

UL/ULC

EPA-SNAP

¿QUÉ ES COLD FIRE T500?

BIO SOLUTIONS

El supresor de fuego más avanzado del mercado

Extintor portátil orgánico

Diseñado para combatir incendios en etapa inicial en espacios cerrados y abiertos.

Tecnología Cold Fire™

Agente basado en tensioactivos vegetales, 100% biodegradable y libre de PFAS.

Eficiencia 21×

Aumenta la capacidad del agua 21 veces, enfriando más rápido con menos agente.

Seguro para personas

Puede aplicarse directamente sobre una víctima con quemaduras sin daño adicional.

21×

MÁS EFICIENTE
QUE EL AGUA

500 ml 630 g 5 años

Capacidad

Peso total

Vida útil

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



PEST CONTROL

CAPACIDAD

500 ml

PESO TOTAL

630 g

DIMENSIONES

300 mm alto × 62 mm diámetro

MATERIAL CILINDRO

Aluminio

ACTIVACIÓN

Gatillo manual

VIDA ÚTIL

5 años — sin mantención

ALMACENAJE

0°C a 65°C / Operación desde -30°C

RECARGA

No recargable (uso hasta agotar contenido)

BIODEGRADABILIDAD

100% biodegradable

TIPOS DE FUEGO QUE APAGA

Cold Fire T500 es eficaz en la gama más amplia de incendios del mercado



Sólidos

Madera, papel, telas, pasto, plásticos



Líquidos

Gasolina, diésel, solventes, combustibles



Eléctrico

Equipos y sistemas energizados



Metales

Magnesio, aluminio inflamable



Grasas

Aceites de cocina, grasas industriales



Litio ★

Baterías de litio — nueva norma ISO 3941:2026

VENTAJAS FRENTE A EXTINTORES TRADICIONALES

BIO

PEST CONTROL



Enfriamiento instantáneo

21× más rápido que el agua. Reduce drásticamente la temperatura del material incendiado y del entorno.



Ecológico y no tóxico

100% biodegradable, libre de PFAS/PFOA. Seguro para personas, animales y medio ambiente.



Reduce el reencendido

Encapsula vapores e hidrocarburos. Elimina el riesgo de flashover y brasas activas.



Aplicable sobre personas

Puede usarse directamente sobre una víctima con quemaduras sin reacciones adversas.



Sin mantención compleja

Vida útil de 5 años sin recarga ni mantención periódica. Listo para usar siempre.



Certificaciones globales

Avalado por UL, ULC, EPA-SNAP y CESMEC. Alternativa aceptada al Halón 1211.



UL / ULC

Underwriters Laboratories — Clase A y B
Normas UL 18, UL 162, UL 711, ULC C175



EPA-SNAP

Environmental Protection Agency EE.UU.
Alternativa aceptada al Halón 1211



CESMEC

Certificación del equipo T500
para comercialización en Chile



Bureau Veritas

Certificación del agente Cold Fire™
para distribución regional



Residencial

Hogares · Condominios · Edificios



Corporativo

Oficinas · Retail · Pymes · Bodegas



Transporte

Flota vehicular · Buses · Logística



Educacional

Colegios · Universidades · Jardines infantiles



Industrial

Talleres · Plantas · Operaciones mineras



Institucional / Táctico

Policía · Ejército · Bomberos · Seguridad

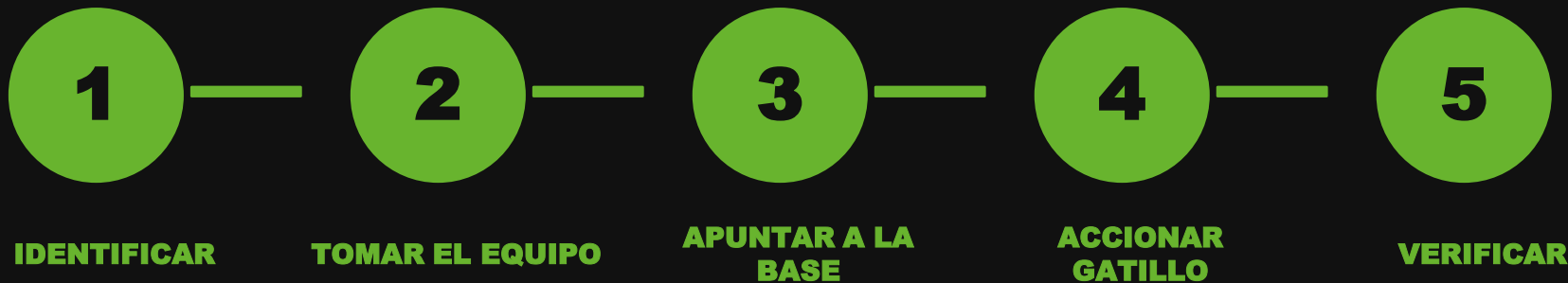
COLD FIRE T500 vs. EXTINTOR TRADICIONAL

CARACTERÍSTICA	COLD FIRE T500	EXTINTOR TRADICIONAL
Agente extintor	Cold Fire™ orgánico, 100% biodegradable	Polvo químico seco o CO ₂
Clases de fuego	A, B, C, D, K y L (litio)	Usualmente A–B–C (varía por modelo)
Aplicación en personas	✓ Directo sobre piel y ropa con fuego	X No apto para aplicar en personas
Riesgo de reencendido	Muy bajo — alto enfriamiento residual	Mayor riesgo si no se enfría el material
Impacto ambiental	Ecológico, PFAS free, no tóxico	Residuos químicos o gases GEI
Mantenimiento	5 años sin recarga ni revisión	Recarga y mantención periódica requerida

MODO DE USO — PRIMERA RESPUESTA

BIO

PEST CONTROL



Confirmar incendio en etapa inicial controlable. Evalúe el entorno antes de actuar.

Verificar integridad del cilindro y acceso libre al gatillo. Retirar seguro si aplica.

Dirigir el difusor hacia la base de las llamas o zona afectada, no hacia las llamas.

Pulverización constante cubriendo toda la superficie hasta extinguir completamente.

Vigilar ausencia de reencendido. Aplicar nuevamente si existen brasas o puntos calientes.

 Cold Fire T500 es un supresor de primera respuesta. En incendios declarados, contacte siempre a los servicios de emergencia.

PROTEGE LO QUE MÁS IMPORTA.

Cold Fire T500 combina tecnología avanzada de supresión, certificación internacional y enfoque ecológico para entregar la solución de primera respuesta más completa del mercado.

Incorpora Cold Fire T500 hoy

- ✓ Clases A, B, C, D, K y L
- ✓ 100% biodegradable — PFAS free
- ✓ 5 años sin mantención

BIO SOLUTIONS

