

## SISTEMAS “cold CAF” Super TM60, Super TM120 y Super TM120 TRIMAX

Estos sistemas forman parte de los equipos grandes de aire comprimido los cuales pueden configurarse en variadas formas, *skid*, *con remolque*, etc.. Con estos sistema rápidamente y eficientemente podrá reaccionar a los incendios de grandes magnitudes antes de que estos se expandan y alcancen niveles catastróficos.

Los sistemas “cold CAF” STM60, STM120 y STM200 de TRIMAX, son fabricados por Kingsway Sales and Marketing Co., cumpliendo con los requerimientos de las normas UL 711 y UL 162. La tecnología de los sistemas TRIMAX ha sido certificada por el laboratorio de acreditación **SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE (SWRI)** bajo los estándares de la UL 711 y UL 162.

Todos los sistemas de TRI-MAX son totalmente transportables, de fácil uso y mantenimiento además de incluir un completísimo manual de instrucciones de operación, mantenimiento y entrenamiento. La tecnología única en el mundo y patentada de los equipos “cold CAF” de TRI-MAX ayuda a disminuir los gastos a las empresas e industrias al extinguir los fuegos más simples hasta los más complejos. Operando bajo el Principio de Bernulli, los equipos “cold CAF” de TRI-MAX inyectan aire a la espuma AFF ó catañizador CCI, el cual es “super enfriado” a través de un proceso patentado. Estos pequeños equipos poseen una gran capacidad tanto para fuegos de clase A como B.



## CARACTERISTICAS GENERALES

Este sistema “cold CAF” TM30 están provistos de dos salidas, una para una línea de 1” y otra para una línea de 1 ½”, con lo cual se convierte en un poderosísimo sistema “**sustituto de hidrantes de pared**”, pudiendo usar las dos líneas simultáneamente.

Por otro lado, si desea una configuración superior en los modelos Super TM120 y Super TM200, puedo solicitar la adición de un monitor manual @ 360° de apertura de 1 ½” y en su caso utilizar cualquiera de las dos líneas y el monitor simultáneamente o hasta las tres salidas al mismo tiempo – tecnología “*Three at a Time*” TAT.

Estos sistemas de 60, 120 y 200 galones de capacidad, pueden generar desde 3,800 hasta 7,400 galones de espuma terminada -- agua y (espuma AFFF ó catalizador CCI). También ofrecen un rango de descarga que van desde 250 hasta 450 gal/min, generando en un área afectada de gran tamaño vg. 600 m2 un *ambiente anti-explosivo, seguro y no inflamable*.

Cualquiera de estos sistemas CAF alcanzan una distancia de descarga de hasta 100 pies (30m), lo cuál permite posicionarse a una distancia inmejorable del fuego incrementando la seguridad del personal que esté extinguiendo el fuego sin ropa o accesorios de protección.



Disponible en versión **HAZMAT**.

Los **“cold CAF”** de **TRIMAX**, posee una tamaño perfecto para:

- Usarse en *vehículos de rescate – 1ª respuesta y de bomberos*
- Usarse en *vehículos pick-up “todo aterreno” de 1ª respuesta*
- Instalarse en una pequeña área para socorrer un incendio ó un derrame en un área de operación de:

*Cuarteles de bomberos*

*Helipuertos y hangares*

*Parques industriales*

*Mineras*

*Empresas de Gas*

*Plantas de Manufactura*

y muchos otros sectores en diversas industrias más.

*Inmuebles*

*Almacenes y bodegas*

*Plantas y Talleres de Manufactura*

*Petroleras y Petroquímica*

*Llanteras y Plásticos*

*Empresas Forestales*

- Sencillos de operar – entrenamiento mínimo requerido
- Diseñado para usarse de manera fácil y rápida en primeras respuestas
- Puede ser recargado rápidamente en campo
- Su robusta carcasa evitar que se doble o sufra golpes
- Sistemas ligeros y fáciles de reubicar ó transportar

**ESPECIFICACIONES TECNICAS****SUPER TM60 CAF**

- Altura: 33" Ancho: 48" Longitud: 72"
- Peso con carga: 1,130 Lb
- Peso sin carga: 630 Lb
- Capacidad del tanque: 60 Gal
- Rango del flujo de descarga (max) con línea de 1": 250-300 gpm
- Rango del flujo de descarga (max) con línea de 1 ½": 450 gpm
- Capacidad aproximada de espuma terminada: 1,400 - 1,800 Gal
- Tiempo de descarga continua (aprox) con una línea de 1": 11.4 min
- Tiempo de descarga continua (aprox) con una línea de 1 ½": 8.6 min
- Tiempo de descarga continua (aprox) con ambas líneas: 6.4 min
- Distancia de descarga: hasta 30m (sin viento) / con niebla hasta 4m (sin viento)
- Dos (2) cilindros de aire: de 150 pies cúbicos @ 2250 psi
- Regulador de presión de cada tanque de aire: de 2,300 – 3,400 psi
- Regulador de presión del tanque de mezcla: 0-400 psi
- Manguera de descarga: 1" por 15.24m de longitud de hule de uso rudo, con boquilla AKRON Saberjet tipo pistola de 1" de doble chorro simultáneo.
- Manguera de descarga: 1 ½" por 30m de longitud, colapsable de doble capa con boquilla AKRON Saberjet tipo pistola de 1 ½" de doble chorro simultáneo.
- Longitud máxima de la manguera colapsable puede ser de 152.4m

**SUPER TM120 CAF**

- Altura: 36.5" Ancho: 47.5" Longitud: 95.14"
- Peso con carga: 1956 Lb
- Peso sin carga: 996 Lb
- Capacidad del tanque: 120 Gal
- Rango del flujo de descarga (max) con línea de 1": 250-300 gpm
- Rango del flujo de descarga (max) con línea de 1 ½": 450 gpm
- Capacidad aproximada de espuma terminada: 2,900 a 3,800 Gal
- Tiempo de descarga continua (aprox) con una línea de 1": 17 min
- Tiempo de descarga continua (aprox) con una línea de 1 ½": 13.9 min
- Tiempo de descarga continua (aprox) con ambas líneas: 10.2 min
- Distancia de descarga: hasta 30m (sin viento) / con niebla hasta 4m (sin viento)
- Dos (2) cilindros de aire: de 150 pies cúbicos @ 2250 psi
- Regulador de presión de cada tanque de aire: de 2,300 – 3,400 psi
- Regulador de presión del tanque de mezcla: 0-400 psi
- Manguera de descarga: 1" por 15.24m de longitud de hule de uso rudo, con boquilla AKRON Saberjet tipo pistola de 1" de doble chorro simultáneo.
- Manguera de descarga: 1 ½" por 30m de longitud, colapsable de doble capa con boquilla AKRON Saberjet tipo pistola de 1 ½" de doble chorro simultáneo.
- Longitud máxima de la manguera colapsable puede ser de 152.4m



**SUPER TM200 CAF**

- Altura: 46" Ancho: 47.5" Longitud: 98"
- Peso con carga: 2,915 Lb
- Peso sin carga: 1,315 Lb
- Capacidad del tanque: 200 Gal
- Rango del flujo de descarga (max) con línea de 1": 250-300 gpm
- Rango del flujo de descarga (max) con línea de 1 ½": 450 gpm
- Capacidad aproximada de espuma terminada: 6,800 a 7,400 Gal
- Tiempo de descarga continua (aprox) con una línea de 1": 11.4 min
- Tiempo de descarga continua (aprox) con una línea de 1 ½": 8.6 min
- Tiempo de descarga continua (aprox) con ambas líneas: 6.4 min
- Distancia de descarga: hasta 30m (sin viento) / con niebla hasta 4m (sin viento)
- Dos (2) cilindros de aire: de 150 pies cúbicos @ 3400 psi
- Regulador de presión de cada tanque de aire: de 2,300 – 3,400 psi
- Regulador de presión del tanque de mezcla: 0-400 psi
- Manguera de descarga: 1" por 15.24m de longitud de hule de uso rudo, con boquilla AKRON Saberjet tipo pistola de 1" de doble chorro simultáneo.
- Manguera de descarga: 1 ½" por 30m de longitud, colapsable de doble capa con boquilla AKRON Saberjet tipo pistola de 1 ½" de doble chorro simultáneo.
- Longitud máxima de la manguera colapsable puede ser de 152.4m

**Accesorios Opcionales para cualquier tipo de Super TM CAF**

- Disponible en versión **HAZMAT**.
- Cubierta (lona) protectora
- Configurable con una sola línea de salida
- Configurable sin carrito para manguera manual
- Remolque
- Botellas adicionales
- Manguera colapsable hasta 150 m

**MODELOS DISPONIBLES**

SUPER TM 60 CAF  
SUPER TM 120 CAF  
SUPER TM 200 CAF  
SUPER TM 280 CAF

