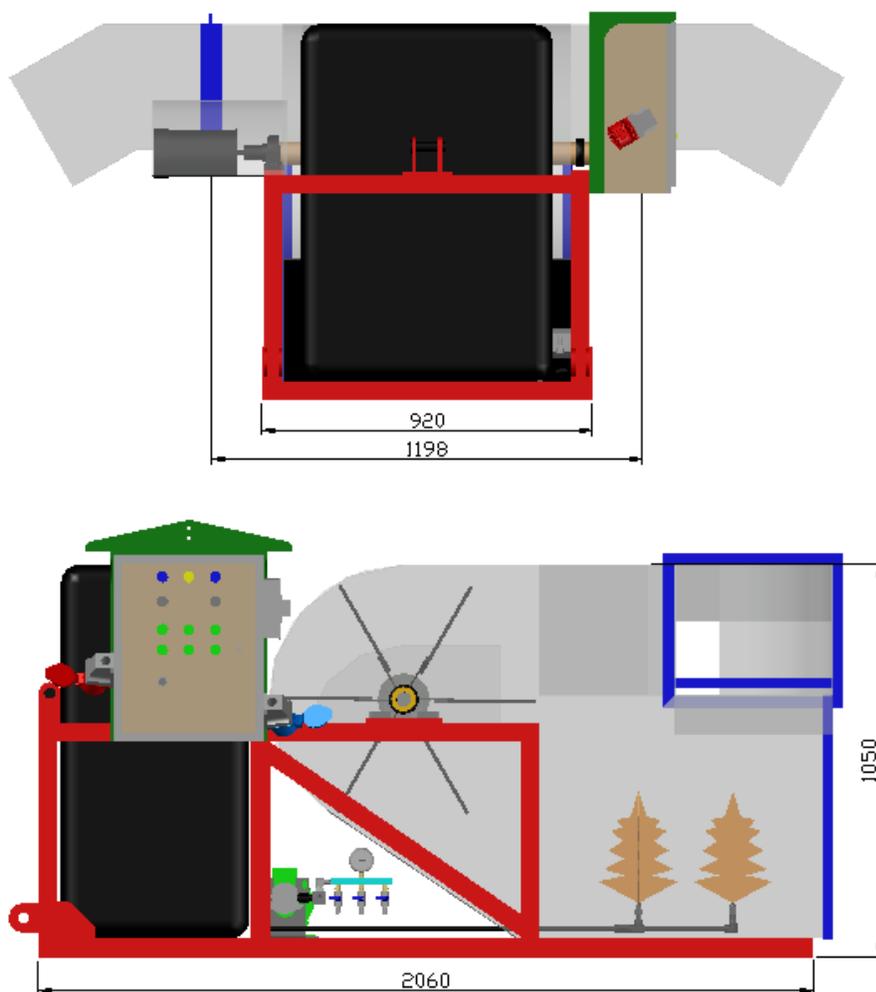


## CALEFACTOR MÓVIL

El CALEFACTOR MÓVIL es un equipo destinado al aporte de energía calórica en zonas identificadas como críticas o severas en los campos agrícolas, donde la helada no es capaz de ser controlada por métodos modernos. Este equipo se compone de una cámara de combustión interna conectada al sistema automático de control, teniendo como principal objetivo entregar y distribuir el calor en forma uniforme sobre el nivel de piso bajo el árbol o entre hileras, en campos abiertos sector frutícola, Invernaderos o encarpados. El equipo va instalado en el sistema de levante hidráulico del tractor y conectada al toma fuerza o PTO, necesita un tractor con una potencia al PTO de 40 HP o más, tractor de tipo mediano. Este método para controlar la helada también tiene otra gran ventaja adicional, es una herramienta para manejar temperaturas a un costo razonable, además de ser sencillo, nos entrega seguridad y confiabilidad gracias a su manipulación segura desde el tractor.

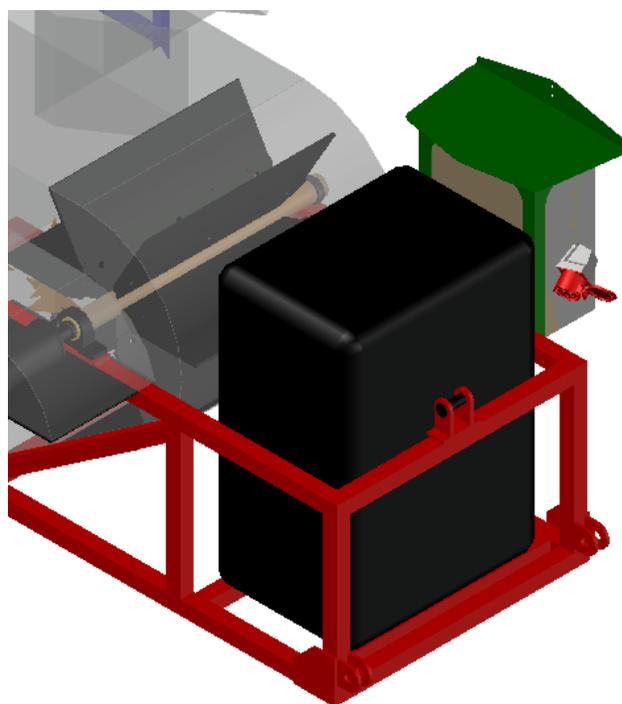


## Especificaciones técnicas.

- Cámara de combustión con boquilla de 5 l/h.
- Motor eléctrico 1HP 12V 1750RPM
- Válvula de retención de 1/2
- Batería 12V 100 Ah.
- Mangueras hidráulicas del tipo R1 succión y retorno.
- Fabricadas en Acero al carbono A-36 pintadas con Calorkote 400°.
- Salida de aproximadamente 45 kW/h
- Potencia requerida PTO 40HP
- Potencia nominal  $2,05 \times 10^6$  BTU.

## Características

- Transporte en partes y de fácil de montaje.
- Estructura soporte en Acero C A36 pintado.
- Cuenta con iluminación integrada.
- Protección de cables a la intemperie.
- Encendido automático.
- Levante hidráulico de 3 puntos.
- Autonomía de 12 horas continuas con Estanque de 400 litros incluido.
- Bajo consumo durante la operación.
- Transmisión por cardan estándar acoplado al PTO del tractor.
- Protegido ante un cortocircuito o sobrecarga eléctrica.



### Cuadro N° 1

Operación según cantidad de atomizado.

	UNID	2 BOQ.	4 BOQ.	5 BOQ.
POTENCIA NOMINAL	KW/HORA	120	240	300
POTENCIA NOMINAL	BTU/HORA	243.600	487.200	609.000
TEMPERATURA 10 M. APP	C°	2 a 4°	6 a 8°	10 a 12°
CONSUMO	LTS/HORA	12	24	30
PRESION SISTEMA	PSI	200	200	200

### Cuadro N° 2

Costo operacional Calefactor de predio diesel



CALEFACTOR MOVIL	CONSUMO LT/HR	VALOR LTS/\$ APP	2 HORAS	4 HORAS	6 HORAS
CACOEM	30	\$1.000	\$60.000	\$120.000	\$180.000
ALTERNATIVA	40	\$1.000	\$80.000	\$160.000	\$240.000

LA GARANTIA CUBRE PIEZAS Y PARTES DURANTE DOS TEMPORADAS Y PARA HACERLA EFECTIVA, LA MANTENCION PERISFERICA ANUAL DEBE SER EJECUTADA POFR EL FABRICANTE.