

ATLOSON

THERMAL SYSTEMS

JEELINO HER301

MANUAL DE INSTALACIÓN Y USO

USO | MANTENIMIENTO | PIEZAS



HEAT DRIVES
POSSIBILITIES

01 Identificación, seguridad y uso

Este manual acompaña al modelo JEELINO HER301. Registrar SKU, número de serie, tensión, combustible y revisión antes de instalar. Los accesorios, funciones y protecciones dependen de la variante suministrada.

Calefacción temporal de una zona de trabajo o refugio, tras validar la instalación exterior y el recorrido del aire caliente. Mantenga los gases de combustión fuera.

SKU	Combustible	Tensión
ATL-JEE-HER301	Diésel	12V

Monóxido de carbono: los gases de combustión deben permanecer fuera de los espacios ocupados. No utilice el aparato en un garaje u otro espacio cerrado. Mantenga libres admisiones y salidas de gases, especialmente tras nieve, barro o desplazamiento.

Olor a combustible, humo anormal, fuga o alarma de CO: interrumpa el uso, aleje a los ocupantes y solicite una inspección. No reinicie para ocultar el fallo. Ante peligro inmediato, contacte con emergencias.

Incendio y quemaduras: mantenga materiales combustibles lejos del aparato, conductos calientes y escape. No almacene objetos en el compartimento técnico. Deje enfriar antes de inspeccionar y aleje a los niños de superficies calientes.

Alimentación: respete la tensión de la placa. Nunca aumente el calibre de un fusible ni anule una protección. En una parada normal, espere al final del enfriamiento controlado antes de desconectar la alimentación.

Detenga el aparato antes de repostar. Los trabajos en combustible, combustión, gas o red eléctrica requieren un profesional cualificado. Instale y mantenga un detector de CO adecuado según su propia documentación.

Unidad portátil: confirme ubicación permitida, escape exterior, protección ante lluvia y vuelco y recorrido del conducto caliente. La portabilidad no permite combustión dentro de una tienda o espacio ocupado. No mueva ni rellene mientras funciona o está caliente.

02 Características de la variante

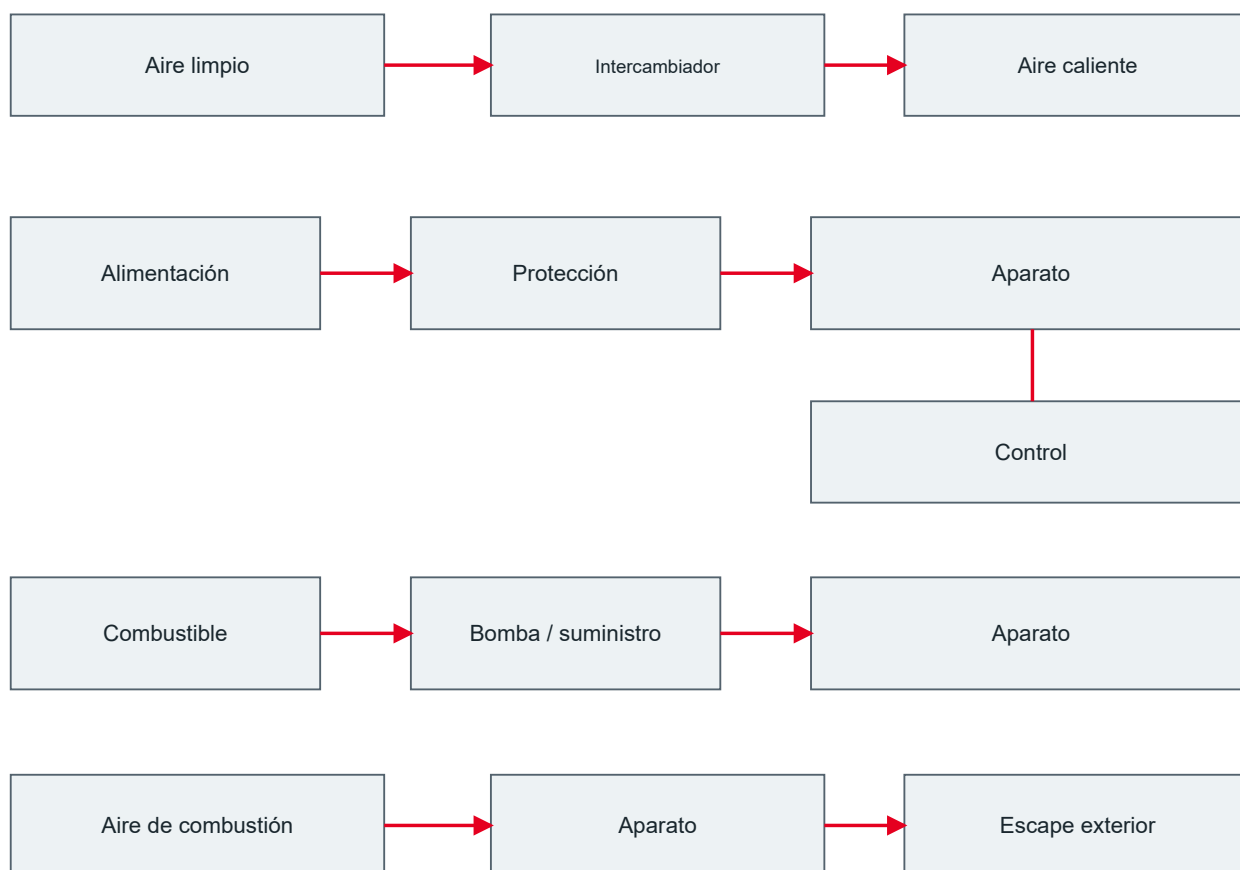
Característica común	Valor
Combustible	Diésel
Tensión de funcionamiento	12V
Clase de potencia térmica	4 kW
Potencia térmica	4 kW

Para valores no publicados, utilice placa y ficha de la variante suministrada: corriente de arranque, par de fijación, presión, caudal de bomba y protecciones no se deducen de la potencia.

03 Usos recomendados y elección de potencia

Seleccione según aislamiento, temperatura exterior, volumen a calentar y renovación de aire. Para agua sanitaria: demanda, presión y protección contra heladas. La cilindrada y el volumen de refrigerante del motor no corresponden a este aparato.

04 Identificación de conjuntos



Esquema funcional de identificación. Todo desmontaje debe disponer del plano interno correspondiente a la revisión.

05 Instalación paso a paso

PASO 1 - Colocar y estabilizar

Instale sobre un soporte estable y proteja contra salpicaduras. Prevea una zona exterior segura para combustión y escape.

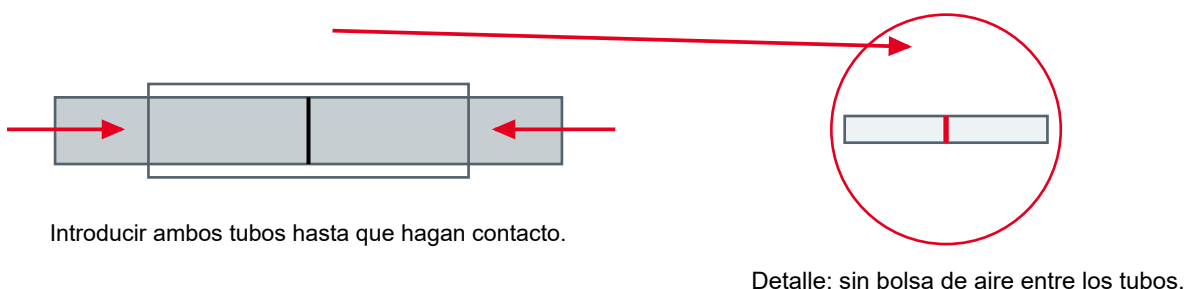
PASO 2 - Instalar los conductos

Fije los conductos de aire caliente y compruebe sus salidas. Evite la reaspiración de gases y la desconexión al atravesar una abertura.

PASO 3 - Comprobar el depósito

En frío, compruebe tapón, mangueras y ausencia de fugas. Utilice únicamente el combustible indicado en la placa.

DETALLE DE LA ACCIÓN - esquema



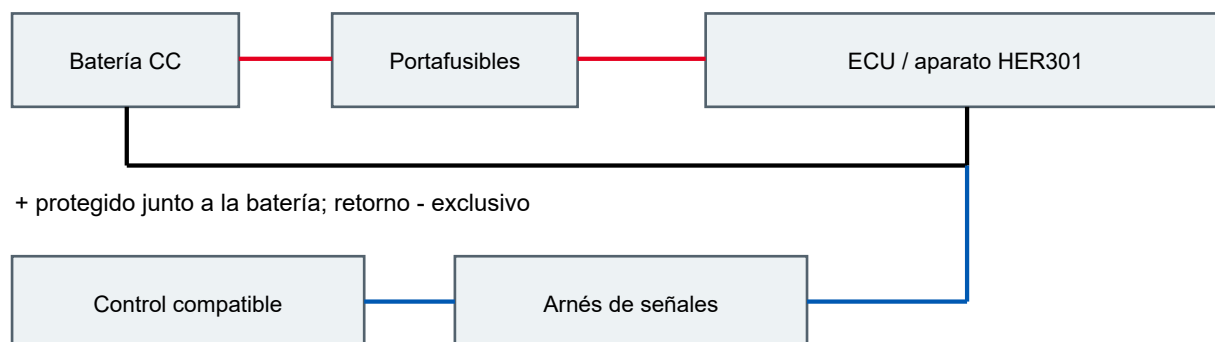
PASO 4 - Conectar la alimentación

Conectar el cable y el control suministrados. Comprobar tensión, polaridad y protecciones antes de probar.

PASO 5 - Probar y guardar

Realice una prueba supervisada y después una parada completa. Espere al enfriamiento antes de moverlo. Inspeccione conexiones después de cada transporte.

06 Conexiones eléctricas



Esquema. Pines, calibre y tensión: utilizar el arnés suministrado.

Mantenga la alimentación durante el enfriamiento. La parada normal se realiza con el mando; no instale un corte que interrumpa el ciclo. Proteja cables y conexiones contra agua, abrasión y calor.

07 Primera puesta en servicio

Control	Resultado a verificar
Placa y control	SKU, tensión, combustible y conectores coinciden
Montaje	Fijaciones, holguras, conductos y salidas comprobados
Circuito de fluido	Llenado y purga realizados; sin fugas
Alimentación bajo carga	Tensión medida durante el arranque
Ciclo completo	Encendido, régimen, consigna y parada/enfriamiento probados
Entrega	Foto de placa, medidas, fecha e instalador registrados

08 Uso y controles

Utilice el mando suministrado para arranque, ajuste y parada. La cocción debe permanecer supervisada. Las funciones de calefacción son solo para variantes previstas para ese modo.

Situación	Acción
Instalar temporalmente	Coloque sobre un soporte estable adecuado y proteja de salpicaduras. Confirme que la instalación portátil prevista esté permitida. Sitúe combustión y escape fuera, con un recorrido que evite reaspirar gases por el conducto de aire caliente.
Llenar y arrancar	Con el aparato frío y detenido, utilice el combustible indicado en la placa. Compruebe tapón, conductos, cables y alimentación antes de arrancar. No mueva un aparato en funcionamiento o todavía caliente.
Calefacción de un refugio	Un calefactor portátil no elimina la necesidad de ventilación. Fije conductos para evitar desconexiones. No pase un escape improvisado por un espacio ocupado.
Guardar	Espere al enfriamiento completo; almacene en seco y asegure el depósito para transporte. Inspeccione conexiones después de cada desplazamiento. Compruebe los ajustes de combustión y el despiece específico HER301 en la placa y ficha de la variante suministrada.

09 Mantenimiento e invernaje

Momento	Intervención
Antes del uso	Comprobar combustible, batería, conductos, salidas, conexiones y ausencia de fugas.
Después del transporte	Inspeccionar fijaciones, cables, conductos y elementos expuestos.
Antes de la temporada	Prueba supervisada; inspección completa de combustión y protecciones.
Después de reparar	Juntas adecuadas, prueba de estanqueidad, ciclo completo y registro de medidas.

Antes del uso y después de viajar, inspeccione conductos, soportes, aberturas, líneas de combustible y conexiones accesibles. En frío, retire suciedad externa sin dirigir agua hacia admisión o escape.

Antes de temporada y tras almacenar, revise instalación, batería, protecciones, estanqueidad y combustión con un profesional. Intervalos por horas, duración del ejercicio y vida de componentes quedan por confirmar para modelo y revisión.

El usuario puede mantener acceso libre y limpiar superficies frías según sus materiales. Desmontar quemador, intercambiador, bomba, sensores o ECU corresponde al servicio cualificado. No modifique dosificación ni protección térmica.

Tras reparar, exija comprobación de fugas y un ciclo completo. Registre fecha, horas, síntoma, código, SKU de piezas y técnico. Confirme la garantía ATLOSON; no se implica otra garantía.

10 Diagnóstico y códigos de fallo

Síntoma	Acción
Pantalla apagada	Compruebe alimentación permitida, conexión visible y protección identificada; un fusible que vuelve a fundirse requiere diagnóstico profesional.
Sin encendido / apagado de llama	Anote el código y compruebe combustible y obstrucciones visibles. No repita intentos de arranque o cebado; haga revisar dosificación y combustión.
Sobrecalentamiento / poco calor	Mantenga libres los pasos de aire. En circuito de líquido, deje enfriar antes de comprobar el nivel; haga revisar purga, circulación y bomba. No puentee la sonda.
Humo / olor / fuga	Deje de usar el sistema y hágalo inspeccionar antes de volver a ponerlo en servicio. No apriete ni repare un conducto caliente.
Comunicación / control remoto	Anote mensaje y versión. Haga confirmar mazo y protocolo. Para GSM, compruebe módulo y disponibilidad de red con el instalador.

Anote el código exacto antes de borrarlo. Detenga y deje enfriar, compruebe alimentación bajo carga y luego conductos y circuito de líquido. Corrija la causa antes de una prueba supervisada. Un fallo repetido exige intervención de taller.

Para un código no descrito aquí, anote número, revisión del mando y contexto; envíelos a la asistencia ATLOSON. No utilice una tabla de códigos de otro tipo de aparato.

11 Piezas, kits y compra

Pida por referencia y variante. Los números del dibujo no son SKU. Compruebe tensión, combustible y conector antes de sustituir. Una referencia de sistema completo no es un kit de mantenimiento.

[Piezas ATLOSON](#)

Registro y asistencia

Fecha / horas: _____ Intervención / piezas: _____

Conserve factura, SKU, número de serie e historial. Para asistencia, adjunte foto de la placa, código y síntoma.

[Asistencia ATLOSON](#)