

ATLOSON

THERMAL SYSTEMS

JEELINO HER301

MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

OPÉRATION | ENTRETIEN | PIÈCES



HEAT DRIVES
POSSIBILITIES

01 Identification, sécurité et utilisation

Ce manuel accompagne le modèle JEELINO HER301. Relever le SKU, le numéro de série, la tension, le combustible et la révision avant installation. Les accessoires, fonctions et protections dépendent de la variante livrée.

Chauffage temporaire d'une zone de travail ou d'un abri, après validation de l'implantation extérieure et du trajet de l'air chaud. Garder les gaz de combustion à l'extérieur.

SKU	Combustible	Tension
ATL-JEE-HER301	Diesel	12V

Monoxyde de carbone : les gaz de combustion doivent rester à l'extérieur des espaces occupés. N'utilisez pas l'appareil dans un garage ou autre espace fermé. Gardez les prises d'air et sorties de fumées dégagées, notamment après neige, boue ou déplacement.

Odeur de combustible, fumée anormale, fuite ou alarme de CO : interrompez l'utilisation, éloignez les occupants et faites contrôler l'installation. Ne relancez pas l'appareil pour tenter de masquer le défaut. En cas de danger immédiat, contactez les secours.

Incendie et brûlures : éloignez les matériaux combustibles de l'appareil, des conduits chauds et de l'échappement. Ne rangez pas d'objets dans le compartiment technique. Laissez refroidir avant inspection et gardez les enfants éloignés des surfaces chaudes.

Alimentation : respectez la tension de la plaque signalétique. Ne remplacez jamais un fusible par un calibre supérieur et ne shuntez pas une protection. Pour un arrêt normal, laissez se terminer le refroidissement commandé avant de couper l'alimentation.

Arrêtez l'appareil avant ravitaillement. Toute intervention sur le combustible, la combustion, le gaz ou le secteur doit être confiée à un professionnel qualifié. Un détecteur de CO adapté à l'usage doit être installé et entretenu suivant sa propre notice.

Unité portable : confirmer l'emplacement autorisé, l'évacuation extérieure des fumées, la protection contre pluie et basculement et le trajet du conduit chaud. La portabilité ne permet pas de placer la combustion dans une tente ou un espace occupé. Ne déplacer ni remplir l'unité pendant son fonctionnement ou tant qu'elle est chaude.

02 Caractéristiques de la variante

Caractéristique commune	Valeur
Combustible	Diesel
Tension de fonctionnement	12V
Classe thermique	4 kW
Puissance thermique	4 kW

Pour les valeurs non publiées, utiliser la plaque et la fiche de la variante livrée : courant de démarrage, couple de fixation, pression, débit de pompe et protections ne se déduisent pas de la puissance.

03 Utilisations recommandées et choix de puissance

Choisir selon isolation, température extérieure, volume à chauffer et renouvellement d'air. Pour le sanitaire : demande en eau, pression et protection contre le gel. La cylindrée moteur et le volume de liquide moteur sont sans objet pour cet appareil.

04 Repérage des ensembles

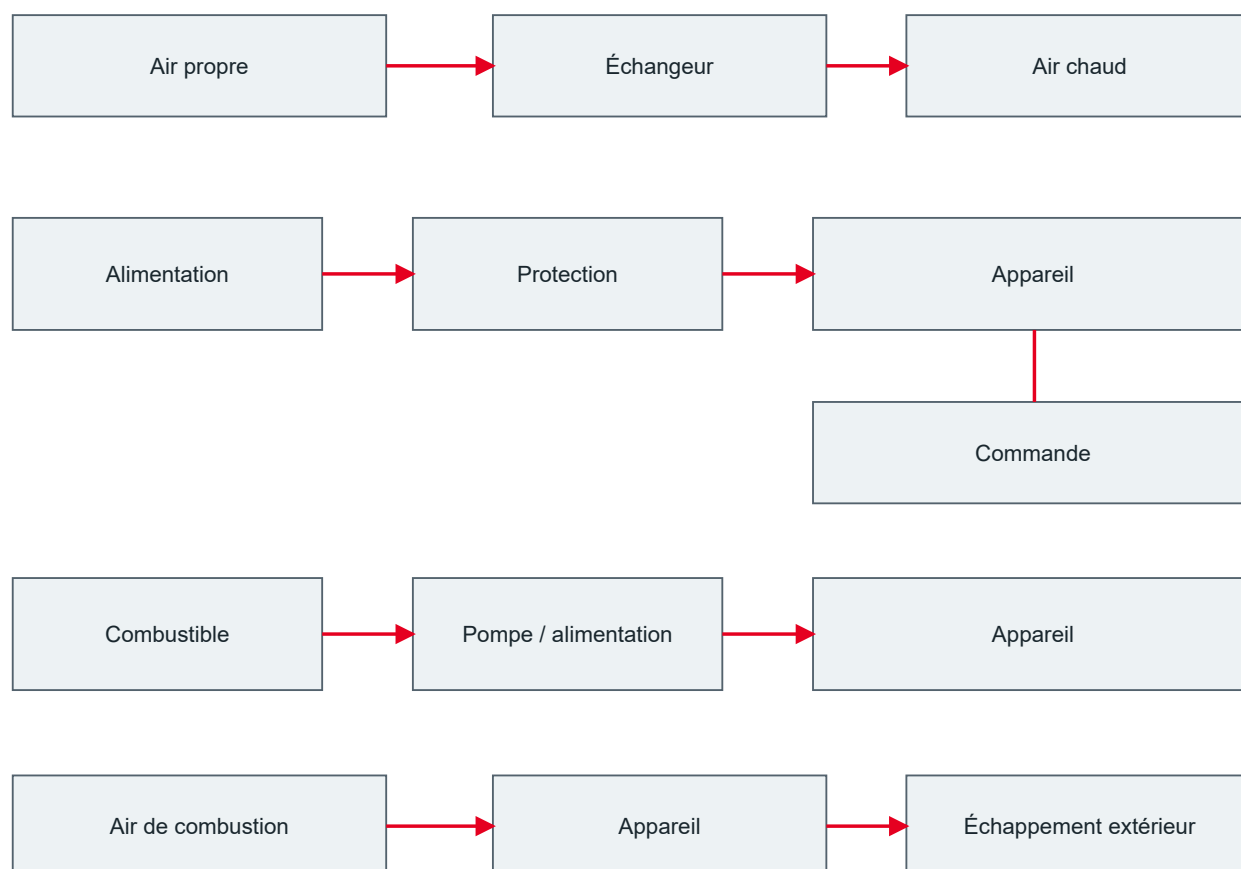


Schéma fonctionnel de repérage. Le plan interne propre à la révision doit accompagner toute intervention de démontage.

05 Installation pas à pas

ÉTAPE 1 - Poser et stabiliser

Installer sur un support stable et protéger des projections. Prévoir une zone extérieure sûre pour combustion et échappement.

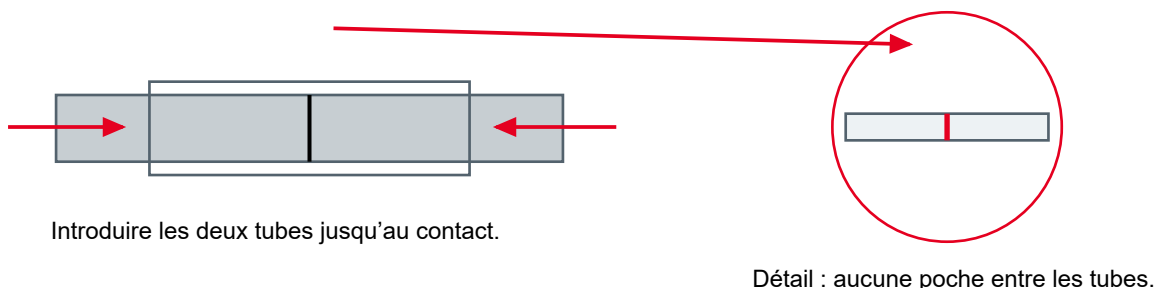
ÉTAPE 2 - Installer les gaines

Fixer les gaines d'air chaud et contrôler leurs sorties. Empêcher toute réaspiration des gaz et toute désolidarisation au passage d'une ouverture.

ÉTAPE 3 - Vérifier le réservoir

À froid, contrôler bouchon, flexibles et absence de fuite. Utiliser uniquement le combustible indiqué sur la plaque.

DÉTAIL DE L'ACTION - schéma de principe



ÉTAPE 4 - Raccorder l'alimentation

Brancher le câble et la commande livrés. Vérifier tension, polarité et protections avant essai.

ÉTAPE 5 - Tester et ranger

Faire un essai surveillé, puis un arrêt complet. Attendre le refroidissement avant déplacement. Inspecter les raccords après chaque transport.

06 Raccordements électriques

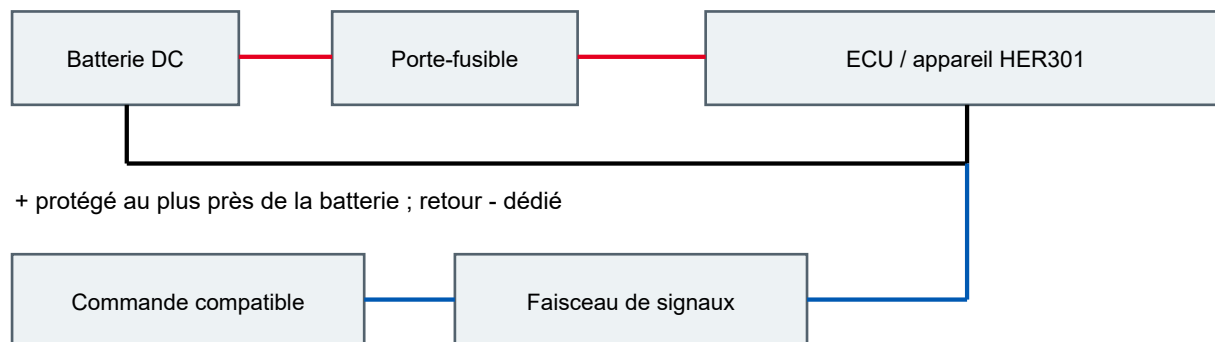


Schéma de principe. Broches, calibre et tension : utiliser le faisceau livré.

Conserver l'alimentation pendant le refroidissement. Un arrêt normal se fait à la commande ; ne pas installer une coupure qui interrompt le cycle. Protéger câbles et connexions contre eau, abrasion et chaleur.

07 Première mise en service

Contrôle	Résultat à vérifier
Plaque et commande	SKU, tension, combustible et connecteurs concordent
Montage	Fixations, dégagements, conduits et sorties contrôlés
Circuit de fluide	Remplissage et purge effectués ; absence de fuite
Alimentation sous charge	Tension mesurée pendant démarrage
Cycle complet	Allumage, régime, consigne et arrêt/refroidissement testés
Livraison	Photo plaque, mesures, date et installateur consignés

08 Utilisation et commandes

Utiliser la commande livrée pour démarrage, réglage et arrêt. La cuisson reste surveillée. Les fonctions de chauffage sont réservées aux variantes prévues pour ce mode.

Situation	Action
Installer temporairement	Poser sur un support stable adapté et protéger l'appareil des projections. Confirmer que l'installation portable envisagée est autorisée. Placer combustion et échappement à l'extérieur, avec un trajet évitant toute réaspiration par la gaine d'air chaud.
Remplir et démarrer	Appareil froid et arrêté, utiliser le combustible correspondant à la plaque. Contrôler bouchon, conduites, câbles et alimentation avant démarrage. Ne pas déplacer un appareil en fonctionnement ou encore chaud.
Chauffage d'un abri	La présence d'un chauffage portable ne dispense pas de ventilation. Fixer les gaines pour empêcher leur désaccouplement. Ne pas faire passer une conduite d'échappement improvisée dans un espace occupé.
Ranger	Attendre le refroidissement complet ; stocker au sec et sécuriser le réservoir pour le transport. Inspecter les raccords après chaque déplacement. Les réglages de combustion et la vue éclatée spécifique HER301 restent Contrôler sur la plaque et la fiche de la variante livrée.

09 Entretien et hivernage

Moment	Intervention
Avant utilisation	Contrôler combustible, batterie, conduits, sorties, raccords et absence de fuite.
Après déplacement	Inspecter fixations, câbles, gaines et éléments exposés.
Avant la saison	Essai surveillé ; inspection complète de la combustion et des protections.
Après réparation	Joints appropriés, contrôle d'étanchéité, cycle complet et relevé des mesures.

Avant usage et après un trajet : inspecter les conduits, leurs supports, les entrées et sorties, les lignes de combustible et les connexions accessibles. Après refroidissement, enlever les débris externes sans diriger d'eau dans les entrées ou l'échappement.

Avant saison et après stockage : faire vérifier l'installation, la batterie, les protections, l'étanchéité et la combustion. Les périodicités en heures, la durée d'un essai d'entretien et la durée de vie des composants sont à confirmer pour le modèle et sa révision.

L'utilisateur peut maintenir les accès dégagés et nettoyer les surfaces froides selon les matériaux. La dépose du brûleur, l'échangeur, la pompe, les capteurs ou l'ECU relève du service qualifié. Ne pas modifier le débit de combustible ou une protection thermique.

Après réparation, exiger une vérification des fuites et un cycle complet. Consigner date, heures, symptôme, code, SKU des pièces et intervenant. Les conditions de garantie applicables doivent être confirmées auprès d'ATLOSON ; aucune autre garantie n'est implicite.

10 Dépannage et codes de défaut

Symptôme	Action
Écran éteint	Vérifier l'alimentation autorisée, la connexion visible et la protection identifiée ; un fusible qui saute à nouveau exige un diagnostic professionnel.
Pas d'allumage / extinction	Noter le code, contrôler le niveau de carburant et les obstructions visibles. Ne pas multiplier les tentatives ou l'amorçage ; faire contrôler dose et combustion.
Surchauffe / chaleur faible	Maintenir les passages d'air libres. Sur circuit liquide, laisser refroidir avant contrôle du niveau ; faire vérifier purge, circulation et pompe. Ne pas shunter le capteur.
Fumées / odeur / fuite	Cesser l'utilisation et faire inspecter le système avant remise en service. Ne pas resserrer ou réparer une conduite chaude.
Communication / commande distante	Noter le message et la version. Faire confirmer le faisceau et le protocole. Pour GSM, vérifier le module et la disponibilité du réseau avec l'installateur.

Noter le code exact avant effacement. Arrêter et laisser refroidir, contrôler alimentation sous charge puis conduits et circuit de fluide. Corriger la cause avant un essai surveillé. Un défaut répété nécessite une intervention atelier.

Pour un code non décrit dans cette notice, relever le numéro, la révision de commande et le contexte ; transmettre ces informations au support ATLOSON. Ne pas utiliser une table de codes d'un autre type d'appareil.

11 Pièces, kits et achat

Commander par référence et variante. Les repères de dessin ne sont pas des SKU. Vérifier tension, combustible et connecteur avant remplacement. Une référence de système complet ne constitue pas un kit d'entretien.

[Pièces ATLOSON](#)

Suivi et assistance

Date / heures : _____ Intervention / pièces : _____

Conserver facture, SKU, série et historique. Pour assistance, joindre photo de la plaque, code et symptôme. [Support ATLOSON](https://atloson.com/support?currency=CAD)