

MANUEL D'INSTRUCTIONS

---

Passez l'hiver en  
toute sécurité  
avec votre  
camion.

**KRISMAR**  
MOTORHOMES

---

KRISMARMOTORHOMES.EU

## 1 | Système d'eau

### ·Réservoir d'eau douce - d'eau grise - des toilettes

Lorsque la température descend en dessous de zéro degré, il est conseillé de vider tous les réservoirs, ce qui peut être fait en ouvrant manuellement les vannes de vidange au fond du réservoir. Les réservoirs d'eau douce sont toujours équipés de vannes manuelles, les réservoirs d'eau grise et les réservoirs des toilettes peuvent être équipés de vannes électriques qui peuvent être ouvertes avec le switch fourni, voir le manuel dans le camion pour les instructions.

Lorsque les réservoirs sont vides, laissez-les ouverts et protégez-les en les aspergeant de WD40 ou de spray au silicone.

Si vous avez des réservoirs et des tuyaux chauffés, vérifiez que ce système est en marche. À des températures négatives, ce système s'activera automatiquement.

**Point d'attention:** assurez-vous que le camion est toujours équipé d'une source électrique externe. S'il n'y a pas de source électrique externe, la tension de la batterie atteindra le niveau critique en très peu de temps et toute la structure sera sans électricité. Si la tension de la batterie est trop faible, un chargeur externe doit être utilisé pour la rétablir. Lorsque la tension de la batterie atteint le point critique à plusieurs reprises, les batteries ne fonctionnent plus et doivent être remplacées par des batteries neuves, dont la garantie ne peut être réclamée.

### ·Chaudière à eau chaude

Elle est située dans le compartiment du système d'eau à l'extérieur de votre camion. Ce compartiment peut être ouvert avec la clé carrée fournie avec votre véhicule. Au bas du chaudière, il y a un petit robinet où vous pouvez vidanger l'eau de la chaudière.

**Point d'attention:** avant d'effectuer cette opération, débranchez la chaudière.

### ·Pompe à eau

Lorsque les réservoirs d'eau ont été vidés, ouvrez tous les robinets du salon et de la salle de bain et le robinet du compartiment sous le salon, s'il y en a un. Faites fonctionner la pompe à eau jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'eau qui sorte des robinets.

**Point d'attention:** Ne faites pas tourner la pompe à eau trop longtemps, elle ne doit pas fonctionner à sec. Arrêtez la pompe à eau dès que l'eau ne s'écoule plus, tant qu'il y a de l'eau dans le pré-filtre de la pompe, il n'y a pas de problème.

### ·Dévidoir automatique d'eau

Si votre camion est équipé d'un dévidoir automatique d'eau, débranchez-le du robinet et ouvrez le robinet pour libérer toute pression du tuyau. Laissez le robinet ouvert.

### ·Toilette

Tirez la chasse d'eau une fois pour libérer la pression d'eau du système.

*Dans une toilette en porcelaine, il reste toujours un peu d'eau dans la cuvette. Pour éviter les dommages dus au gel sur la porcelaine, vous devriez également ajouter un peu d'antigel dans la cuvette des toilettes.*

### ·Robinets

Placez tous les robinets de votre véhicule en position "ouverte" afin que la pression sur les tuyaux entre la chaudière/pompe à eau et le robinet soit relâchée et que les joints des robinets ne gèlent pas.

## 2 | Utilisation du camion pendant les périodes de gel

Si vous remplissez les réservoirs d'eau avant de partir, nous vous recommandons d'attendre d'arriver sur place pour activer la chaudière et la pompe à eau. Si vous utilisez la pompe à eau et la chaudière avant de partir, une nouvelle pression s'exerce sur le système et il y a un risque que des pièces tombent en panne à cause du gel pendant le voyage. Si vous n'utilisez pas le système d'eau sur le site, nous vous recommandons d'arrêter la pompe à eau et d'ouvrir tous les robinets afin que la pression s'échappe des tuyaux.



### 3 | Autres points d'intérêt

#### ·Pop-out/pop-up

Retirez toujours la neige, la glace ou tout autre objet dur du toit et des panneaux latéraux avant de fermer. Cela évite d'endommager les moteurs électriques de la construction pop-out/pop-up. Veillez également, lorsque vous ouvrez/fermez le pop-out/pop-up, à ce que les joints d'étanchéité ne soient pas gelés.

#### ·Verrouillage des portes et des compartiments

Veillez à toujours avoir à votre disposition des produits de dégivrage pour les serrures, portes et fenêtres gelées, vous pouvez les acheter, entre autres, dans les stations-service d'autoroute. Lubrifiez les caoutchoucs et les portes avec du talc ou un spray au silicone pour éviter le gel.

**Tip:** Placez les produits de dégivrage dans un compartiment que vous ne verrouillez pas.

## .Moteur diesel

Traitez les moteurs diesel pour l'hiver. Le diesel d'hiver évite que le diesel contenu dans le réservoir ne paraffine à cause du froid.

## .Système de satellite

Veillez toujours que le satellite de la plate-forme de toit soit exempt de feuilles, de glace, de neige et d'autres matériaux. En cas de gel très sévère, les pièces mobiles peuvent rester coincées, dans ce cas ne les utilisez JAMAIS sans dégivrage préalable.

## .Chauffage

Laissez le système de chauffage webasto fonctionner en permanence. Il est idéal de régler le thermostat Webasto à 10 degrés avec un réservoir plein et de laisser la prise constamment connectée. De cette manière, votre espace de vie reste exempt d'humidité et vous évitez les problèmes. N'oubliez pas de vérifier régulièrement l'alimentation électrique.

**Point d'attention:** assurez-vous que la source électrique externe nécessaire est disponible, sinon, le webasto réduira la tension de la batterie en très peu de temps, assurez-vous également que le réservoir de diesel est suffisamment rempli de diesel d'hiver.

Avez-vous besoin  
de notre aide ?

OU AVEZ-VOUS UNE QUESTION ?

+32 475 58 08 24