Winterizing your RV Water System

FALL RV Maintenance

It is important for owners of recreational vehicles, boats, pools, vacation homes and other seasonal dwellings to practice routine water system maintenance to insure proper winterization of their investment.
Prepare your potable water system for cold winter temperatures safely, effectively and with low environmental impact by following these steps:

Drain pipes and fixtures:

Drain water from the systems. Apply compressed air through the pipes, keeping the pressure less than 20 lbs/sq inch to prevent any damage. (For smaller systems, use a wet/dry vacuum on blower setting). Open each faucet to allow compressed air to force water out of the line.

Install a water heater bypass system:

A water heater bypass helps to reduce the amount of antifreeze needed and to protect the parts of the system exposed to freeze damage. By installing a bypass loop with valves at each end, the water system is isolated from the heater tank which allows antifreeze to be pumped into the system without having to first fill the tank with antifreeze. Make sure your system can accommodate the normal expansion of RV antifreeze that occurs during winter storage. Never use automotive antifreeze to winterize the system.

Choose the right antifreeze:

To avoid system damage, it is important to choose the antifreeze suitable for the type of pipes in your system.

Prestone® Plumbing Antifreeze -50°C:

A **propylene glycol** based formulation; safe for all joints and metal and plastic piping systems.

Prestone® Economical Plumbing Antifreeze -50°C:

An **ethanol**-based formulation; for use in plastic and metal pipes.

Both formulas contain no salt.*

** Salt solutions known as brines are extremely corrosive to metals and cannot be rendered non-corrosive.*





Proper storing of antifreeze jugs is important to avoid spillage and ensure the safety of people or animals that may come in contact with the antifreeze. If spilled, our products will have little effect in polluting ground and surface water.

Springtime system flushing:

In the spring, drain and flush out the antifreeze from your water system with clean water into a container. Dispose of the liquid properly in accordance with municipal laws and regulations. When the system is completely flushed, close the drains and recharge with clean water.

Following these tips will help ensure safe winterization of your RV water system. Always be sure to check and follow any specific instructions provided by the equipment manufacturer.

The Prestone brand is used under sublicense from FRAM Group IP LLC.

Hiveriser le système d'eau de votre véhicule récréatif

Entretien automnal de votre véhicule récréatif

Il est important que les propriétaires de véhicules récréatifs, de bateaux, de piscines, de chalets et d'autres habitations saisonnières effectuent un entretien de routine des canalisations d'eau et des appareils sanitaires afin d'hiveriser correctement leurs biens. Avant l'hiver, suivez ces étapes pour préparer votre système d'eau potable de façon sûre, efficace et sans grand impact sur l'environnement :

Vidange des conduites d'eau et des appareils sanitaires :

Vidangez complètement l'eau des conduites. Soufflez de l'air comprimé dans les canalisations, gardant la pression à moins de 20 livres par pouce carré pour ne pas endommager le système. (Pour les petits systèmes, utilisez un aspirateur pour matières sèches et liquides réglé au mode soufflage.) Ouvrir chaque robinet pour laisser l'air comprimé évacuer l'eau des conduites.

Installation d'un système de dérivation du chauffe-eau :

Installez un tuyau de dérivation du chauffe-eau pour réduire la quantité d'antigel requise et pour protéger uniquement les parties du système pouvant être endommagées par le gel. L'installation d'un contournement avec des soupapes à chaque extrémité permet d'isoler la tuyauterie du réservoir d'eau chaude et de pomper l'antigel dans les tuyaux sans avoir à remplir d'abord le réservoir d'antigel. Assurez-vous que le système peut résister à une expansion normale de l'Antigel pour plomberie de véhicule récréatif lors de l'entreposage en hiver. N'utilisez jamais d'antigel automobile pour hiveriser le système.

Choix du bon antigel :



Pour éviter d'endommager le système, il importe de choisir l'antigel qui convient au type de tuyaux à protéger.

Antigel de plomberie Prestone® -50°C :
Une formulation à base de **propylène glycol**; sans danger pour les joints, et la tuyauterie de métal et de plastique.

Antigel de plomberie Prestone® économique -50 °C :
Une formulation à base d'**éthanol**; pour la tuyauterie de métal et de plastique.

Les deux formules ne contiennent pas de sel.*

** Les solutions salées, ou de saumure, sont extrêmement corrosives pour les métaux et ne peuvent être rendues non corrosives.*



Il est important d'entreposer correctement les bouteilles d'antigel pour éviter les renversements et assurer la sécurité des personnes et des animaux qui pourraient entrer en contact avec le produit. En cas de renversement, nos antigels auront peu d'effet quant à la pollution du sol et de l'eau de surface.

Vidange du système au printemps :

Au printemps, vidangez complètement l'antigel présent dans votre système d'eau dans un contenant en rinçant abondamment à l'eau propre. Mettez le liquide correctement au rebut selon les lois et les règlements municipaux. Après avoir complètement vidangé le système, fermez les drains et remplissez d'eau propre.

Grâce à ces conseils, vous êtes certain d'effectuer une hiverisation sûre de votre véhicule récréatif. Vérifiez toujours toutes les instructions du fabricant propres à votre véhicule et assurez-vous de les suivre.

La marque Prestone est utilisée en vertu d'une sous-licence de FRAM Group IP LLC.