



Installation and Owner's Instructions

Water Dispenser

This refrigerator is equipped with an optional water dispenser. The Installation Manual and the Owner's Manual do not include instructions about this option. Please use these instructions for the Installation and the Operation of the water dispenser. Keep these instructions with the refrigerator Installation Manual and Owner's Manual for future use.

English

NORCOLD, Inc.
P.O. Box 4248
Sidney, OH 45365-4248

Norcold Customer Support Dept.
Telephone: 800-543-1219
Fax: 937-497-3183
Web Site: www.norcold.com

Part No. 635503A (8/31/2012)

Table of Contents

Owner’s Instructions.....2

Water Dispenser2

 Water dispenser operation3

 Water dispenser shut off.....4

 Task light4

 Drain grid and drip cup4

 Water dispenser cleaning and disinfecting4

Water Dispenser Storage.....5

Replacement Parts6

Troubleshooting7

Installation Instructions8

 Install the Water Dispenser Components (non-metal door models)8

 Install the Water Dispenser Components (metal door models)8

 Install Decorative Door Panels (non-metal door models)9

 Connect the Water Dispenser9

 Connect the water supply line10

Owner’s Instructions

Water Dispenser

The water dispenser is assembled to the refrigerators at the factory as optional equipment. If the refrigerator does not have a factory installed water dispenser, one cannot be added to the refrigerator at a later time.

The water dispenser has a water reservoir that is built into the rear of the refrigerator fresh food compartment. As water is dispensed, the reservoir automatically refills with water. The reservoir allows the supply water to cool to the same temperature as the inside of the refrigerator fresh food compartment.

Most vehicle manufacturers have a water filter installed in the plumbing system to remove odor, taste, chlorine, and sediment from the water. If the vehicle does not already have a water filter installed, Norcold recommends that you install one before operating the water dispenser. Contact your dealer.

The water dispenser operates only on demand and will operate in ambient temperatures as low as 0° F. To allow operation at temperatures between 0° F and 32° F., the water dispenser has a heater on the solenoid water valves and on the water line between the solenoid valves and the water dispenser.

At temperatures below 0° F, store the water dispenser as written in the “Water Dispenser Storage” section of these instructions.



The water line heater does not protect the water supply line from the vehicle shut off valve to the solenoid valves on the back of the refrigerator.

Do not allow the temperature inside the refrigerator fresh food compartment to be less than 32° F. At this temperature, the water inside the reservoir will freeze and damage the reservoir. If the vehicle is to shut down during cold weather, store the water dispenser as written in the “Water Dispenser Storage” section of these instructions.

The water dispenser operates on:

- 12 Volts DC.
- Potable water at a pressure of 15 psi - 125 psi.



Connect the water dispenser only to a potable water supply. The dispenser system does not make untreated water potable.

The dispenser is made to operate with water. Do not connect the dispenser to any other beverage source.

The convenient features of the water dispenser are:

- one hand operation.
- a task light which comes on while the water dispenser is on.
- a drain grid and drip cup which are removable for easy cleaning.
- a message center, on non-metal door models) which provides a location for notes, reminders, etc.

Water dispenser operation:

First time operation:

The first operation of the water dispenser removes the air from the water dispenser system.

1. Remove the label from the water dispenser.



Do not pull on the dispenser arm. If you accidentally pull the dispenser arm off of the water dispenser, make sure the coil spring is over the round stud of the water dispenser and press the dispenser arm onto the water dispenser until it "snaps" into position.

2. Open the water shut off valve of the vehicle.
3. Hold a glass below the dispenser nozzle.
4. Push in and hold the dispenser arm [189] until the water flows out in a steady stream and does not sputter (See Art01817).

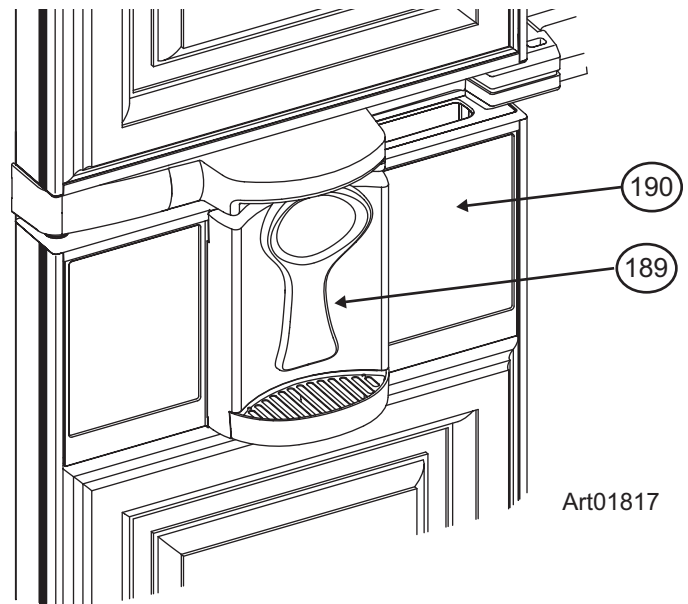


This may take a minute for the built-in reservoir to fill for the first time and to eliminate the air from the system. You should discard and not use the first several glasses of water from the dispenser. New plumbing connections and/or impurities in the water supply line from the first use or after winterizing can cause the first glasses of water to be discolored or have an odd flavor.

5. Release the paddle to stop the water flow.
6. Remove the glass from below the dispenser nozzle.

Continued operation:

1. Allow the water in the dispenser to cool before using the dispenser.
 - The cooling time will vary with the supply water temperature.
 - A complete refill of the built-in reservoir will take longer.



2. Make sure that the air inside the refrigerator can freely circulate around the water reservoir which is located at the rear of the fresh food compartment.

NOTICE

Do not stack food tightly in front of the water reservoir. If the air inside the refrigerator can not circulate around the water reservoir, the water in the dispenser will not cool correctly. Do not set hot food against the front of the water reservoir.

3. Hold a glass below the dispenser nozzle.
4. Push in and hold the dispenser arm to start the water flow.
5. Release the paddle to stop the water flow.
6. Remove the glass from below the dispenser nozzle.

Water dispenser shut off:

If the water dispenser does not shut off when you release the paddle:

- Push the refrigerator ON/OFF button to turn the refrigerator off.
- See the “Troubleshooting” section of these instructions to find the cause of the problem.

Task light:

The task light comes on whenever the water dispenser is on.

Drain grid and drip cup:

The drain grid and drip cup are located below the water dispenser arm.

To remove the drain grid [191], push down on the center of the rear edge of the drain grid to raise up the front edge so you can grasp it (See Art01818).

To remove the drip cup [192], grasp the handle area inside the drip cup and lift it out of the well (See Art01819).

Water dispenser cleaning and disinfecting:

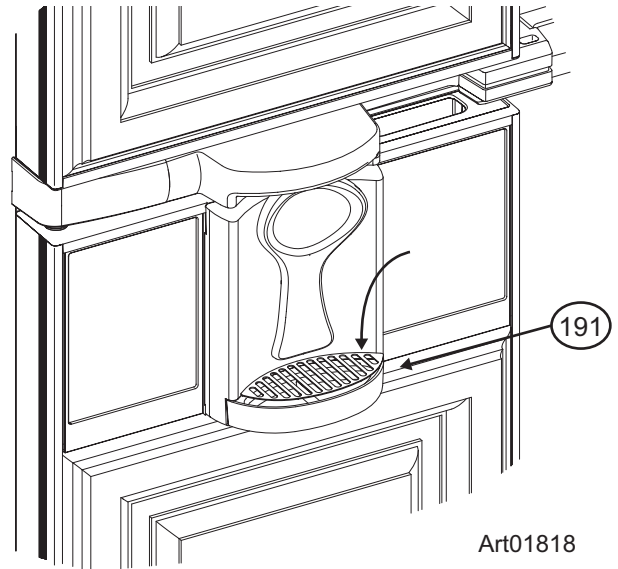
To clean the drain grid and the drip cup:

- Remove the drain grid and the drip cup from the well.
- Wash the water dispenser, the drain grid, and the drip cup with a mild cleaner or a solution of liquid dish detergent and warm water.
- Rinse with clean water.
- Dry with clean cloth.

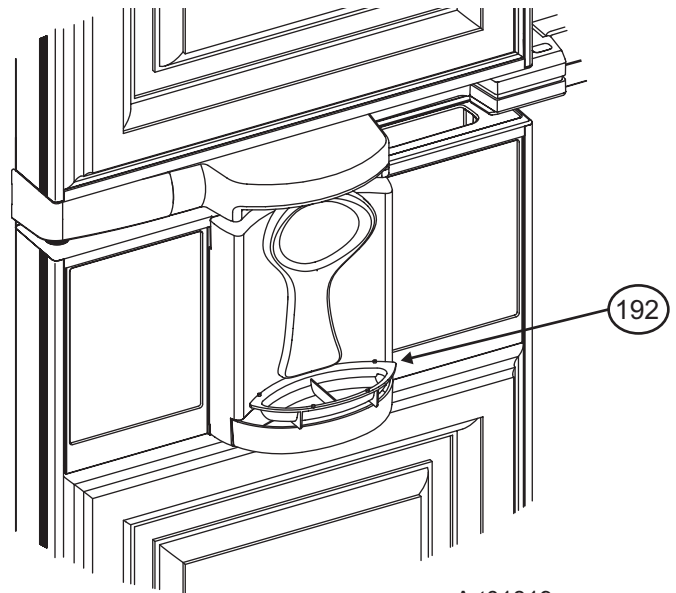
NOTICE

Do not use abrasive cleaners, chemicals, or scouring pads because they can damage the finish of the parts.

- Put the drain grid and drip cup back in the original positions.
- Follow the instructions of the RV manufacturer to disinfect the drinking water supply of the vehicle.



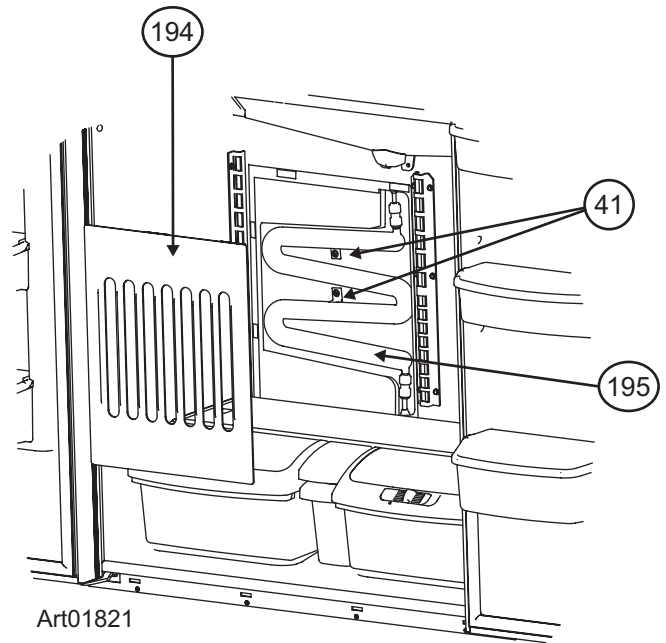
Art01818



Art01819

Occasionally food or liquid spills may fall into the reservoir area. For ease of removal and cleaning, the cover is attached to the inside of the refrigerator with velcro. To clean the cover [194] and reservoir [195] (See Art01821):

- Remove the wire shelves and the crisper bins from the refrigerator.
- Remove the reservoir cover.
 - Put your finger through the cover at a corner and gently pull the cover forward to loosen the velcro tab at the corner.
 - Slide your finger around the back of the cover to the next velcro tab.
 - Gently pull the cover forward to loosen the velcro tab.
 - Repeat until the cover is removed.
- Wash the reservoir, the cover, and the area around the reservoir with a mild cleaner or a solution of liquid dish detergent and warm water.
- If you need to clean behind the reservoir, remove the two screws [41] that attach the reservoir to the refrigerator cabinet.
- Gently clean behind the reservoir.
- Put the two screws back in the original position.



Water Dispenser Storage

To prepare the water dispenser for seasonal storage (See Art01822):



Do not operate the water dispenser when the ambient air temperature is 0° F. or lower. Damage to the water solenoid valves and the water supply line can occur.

1. Close the vehicle water supply valve to the refrigerator.
2. Remove the water supply line [43] from the water solenoid valve [44].
3. Remove the water dispenser line from the water solenoid valve.
 - Do not remove the foil heaters from around the water solenoid valve and the water dispenser line

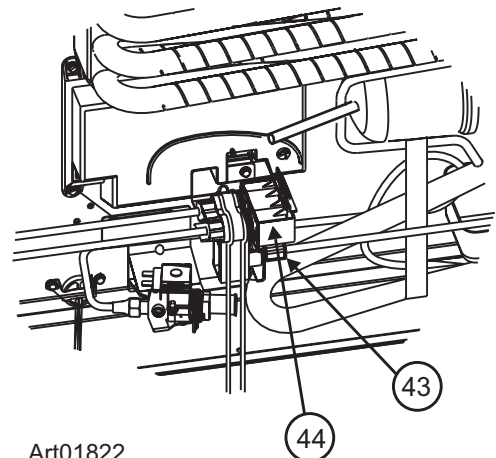


Drain the water dispenser. Failure to drain the dispenser can cause damage to the dispenser components and result in leaks.

4. Drain all of the water from the water supply line and the water dispenser line.



Make sure to use a large enough container to catch the water that drains from the dispenser water line. The water dispenser contains almost a quart of water.



5. Put the ends of the water lines and the water solenoid valve each into a clean plastic bag.
6. Use tape to close each plastic bag around the water lines and the water solenoid valve.

To use the water dispenser after seasonal storage:

1. Remove the tape and plastic bags from the end of the water lines and the water solenoid valve.
2. Connect the dispenser water line to the water solenoid valve.
3. Connect the water supply line to the water solenoid valve.
4. Open the vehicle water supply valve to the refrigerator.
5. Push and hold the dispenser arm until the water comes out in a steady stream and does not sputter.

NOTICE

You should discard and not use the first seven glasses of water from the water dispenser.

Replacement Parts

You may purchase replacement parts through your local RV dealer or authorized Norcold Service Center.

Troubleshooting

Problem	Solution
The water is too warm.	Check: - That it has been at least 4 hours since the dispenser reservoir was filled. - That the refrigerator has operated for 8 hours before loading with food. - That food is not stacked tightly in front of the reservoir. - That hot food is not against the front of the reservoir. - That the refrigerator temperature control is set to a cold enough temperature. - That the refrigerator is cooling correctly. - See your dealer or authorized Norcold Service Center.
The water does not dispense.	Check: - That the vehicle water pump or water source is on and /or fully open. - That water supply valve to the dispenser is open. - That the water filter of the vehicle water supply system is not clogged. - That the water supply line is connected to the water solenoid valves. - That the solenoid water valve is correctly connected to 12 VDC. - That the dispenser arm moves freely. - See your dealer or authorized Norcold Service Center.
The water does not shut off.	Turn the refrigerator "OFF" at the refrigerator controls. Turn off the vehicle water pump or remove water source to dispenser. Turn the refrigerator "ON" at the refrigerator controls. Check: - That the dispenser paddle moves freely. - That the small round button behind the dispenser paddle moves freely in and out. - That the valve closes when it is de-energized. - See your dealer or authorized Norcold Service Center.
The water flow is weak or sputtering.	Check: - That the water filter of the vehicle water supply system is not clogged. - That the water lines behind the refrigerator are not kinked. - That the water pressure to the vehicle is not low. - That any water valves leading the the dispenser are fully open. - That after winterizing or replacing the water filter, all air is purged from the vehicle water lines. - That the tip of the dispenser nozzle does not have build up mineral deposits. If so clean with a swab or soft cloth. - See your dealer or authorized Norcold Service Center.
The water has an odor or bad taste.	Check: - That the vehicle water filter may need to be replaced. - That a vehicle water filter may need to be installed. - That the vehicle water system may need to be sanitized. - That the dispenser reservoir is purged by running out several glasses of water. - See your dealer or authorized Norcold Service Center.
The task light does not come on.	Check: - That the solenoid water valve is correctly connected to 12 VDC. - See your dealer or authorized Norcold Service Center.
The task light does not go off.	Check: - That the dispenser arm moves freely. - See your dealer or authorized Norcold Service Center.

Art01713

Installation Instructions

Install the Water Dispenser Components (non-metal door models)

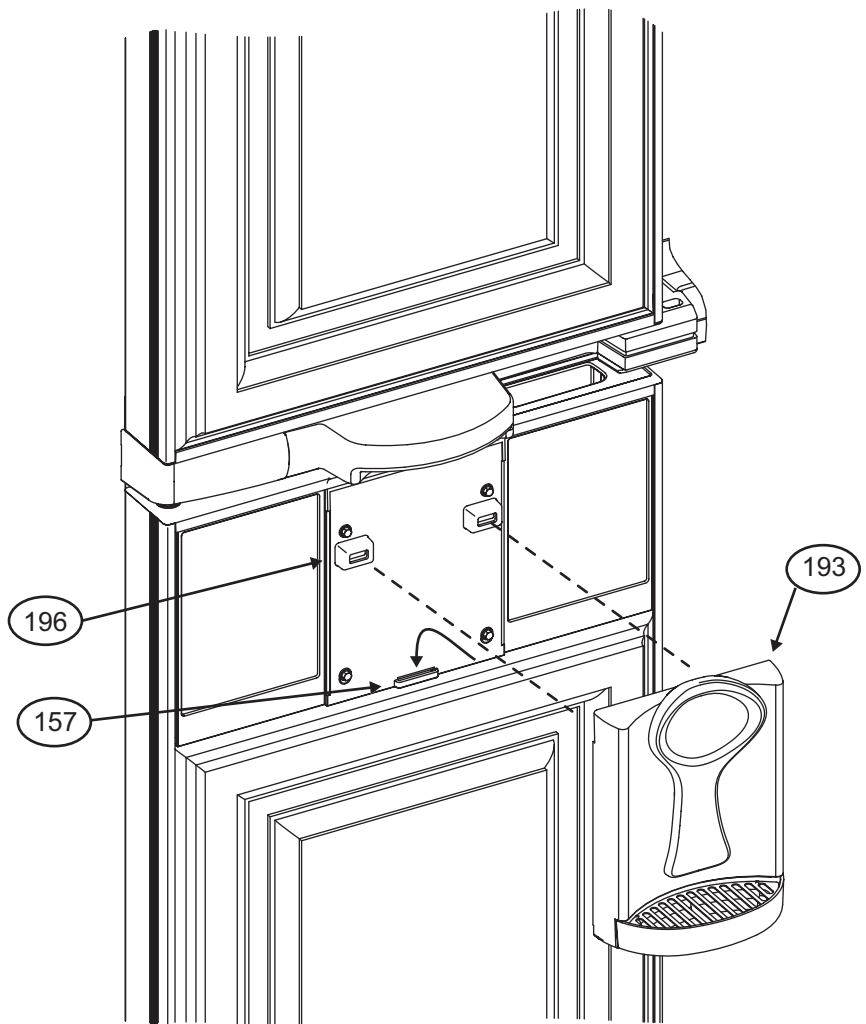
1. Install the back splash assembly (See Art01820):

- Put the hook on the bottom of the back splash assembly [193] down into the slot [157] of the water dispenser panel.
- Align the two (2) rectangular mounting studs on the rear of the back splash assembly with the two (2) mounting lugs [196] on the water dispenser panel.
- Using equal pressure, push both mounting studs into the mounting lugs at the same time.
- The mounting studs should engage and lock into the mounting lugs with a “click” sound.

Install the Water Dispenser Components (metal door models)

1. Install the back splash assembly (See Art01820):

- Put the hook on the bottom of the back splash assembly [193] down into the slot [157] of the water dispenser panel.
- Align the two (2) rectangular mounting studs on the rear of the back splash assembly with the two (2) mounting lugs [196] on the water dispenser panel.
- Using equal pressure, push both mounting studs into the mounting lugs at the same time.
- The mounting studs should engage and lock into the mounting lugs with a “click” sound.



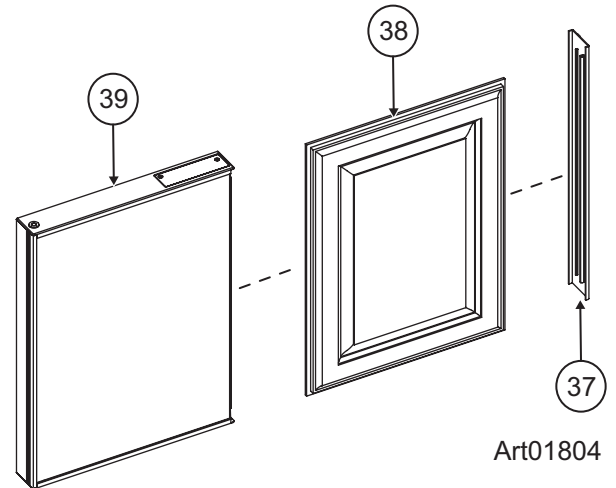
Art01820

Install Decorative Door Panels (non-metal door models)

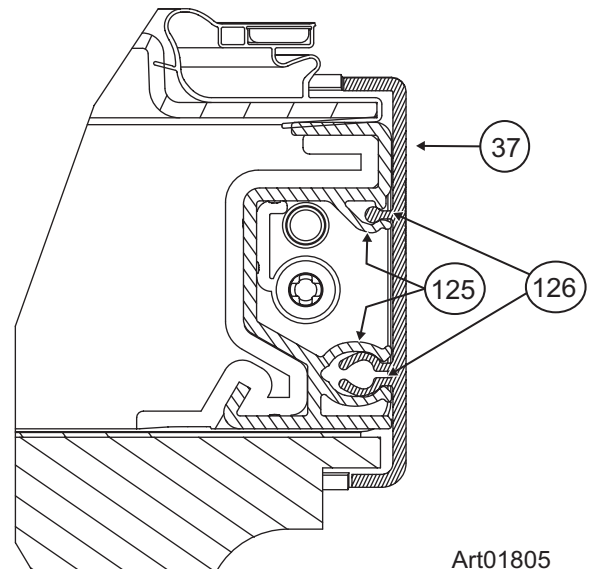
NOTICE

The doors are made to accept decorative panels. The decorative panels must be 3/16 inch or less in thickness. Install the decorative door panels in the refrigerator doors before installing the refrigerator in the vehicle.

1. Make two upper door panels that are 17 1/4 inches wide x 23 1/8 inches high:
 - Raised panels must be centered on each door and no larger than 16 1/2 inches wide x 22 3/8 inches high.
2. Make a lower RH door panel that is 17 1/4 inches wide x 42 5/16 inches high:
 - Raised panels must be centered on the lower RH door and no larger than 16 1/2 inches wide x 41 9/16 inches high.
3. Make a lower LH door panel that is 17 1/4 inches wide x 34 5/8 inches high:
 - Raised panels must be centered on the lower LH door and no larger than 16 1/2 inches wide x 33 7/8 inches high.
4. Install the decorative door panels:
 - Pull the panel retainer [37] off of each door [39] (See Art01804).
 - Push a decorative door panel [38] into the slots of each door.
 - Make sure that each panel retainer is correctly positioned and push the curved snap [125] of the panel retainer [37] inside of the curved snap [126] of the door (See Art01805).
 - Make sure that the decorative door panel [36] of the lower LH refrigerator door is behind the water dispenser panel.



Art01804



Art01805

Connect the Water Dispenser

The water dispenser is assembled to the refrigerator at the factory as optional equipment. If the refrigerator does not have a factory installed water dispenser, one can not be added to the refrigerator at a later time.

The refrigerator installer must connect a cold water supply line to the solenoid valve at the rear of the refrigerator. The following are necessary to connect the water dispenser.

- 1/4 in. OD copper tubing for the water supply line.

OR

- 1/4 in. OD plastic tubing for the water supply line.
- 1/4 in. shut off valve in the water supply line. This should be easily accessible through the lower intake vent.

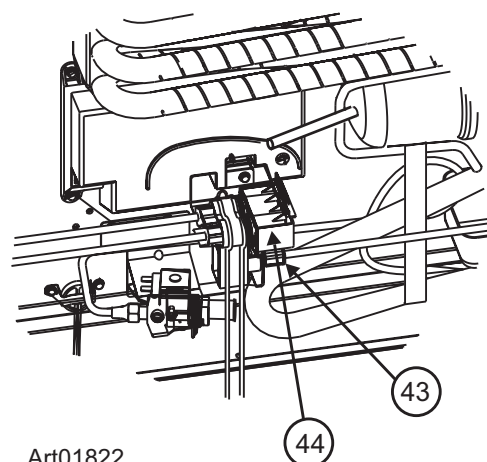
Connect the water supply line:

Install a 1/4 in. OD water supply line [43] from the water shut off valve of the vehicle to the solenoid water valve [44] at the rear of the refrigerator (See Art01822):

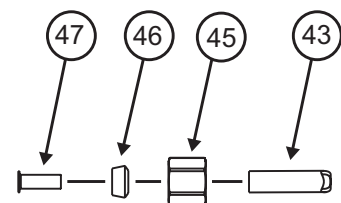
NOTICE

A brass compression nut [45], a brass sleeve, a plastic sleeve [46], and a brass insert [47] are supplied and attached to the rear of the refrigerator (See Art01702).

- Put the compression nut and then the sleeve onto the water supply line [43].
 - For copper tubing, use the brass sleeve.
 - For plastic tubing, use the plastic sleeve [46].
 - For plastic tubing with .040 in. wall thickness, also use the brass insert [47].
 - Flush the water supply line until the water is clear.
- Put the water supply line into the compression fitting of the solenoid valves.
- Tighten the compression nut by hand (hard finger tight).
- Using two wrenches, tighten the compression nut 1 ½ to 2 turns.
- Open the water shut off valve of the vehicle.
- Examine the connections for leaks.



Art01822



Art01702



Instructions d'installation et d'utilisation

Distributeur d'eau

Ce réfrigérateur est équipé d'un distributeur d'eau en option. Les manuels d'installation et d'utilisation ne contiennent pas d'instructions relatives à cette option. Prière de se servir de ces instructions pour installer et utiliser le distributeur d'eau. Garder ces instructions avec les manuels d'installation et d'utilisation du réfrigérateur pour un usage ultérieur.

Français

NORCOLD, Inc.
P.O. Box 4248
Sidney, OH 45365-4248 (États-Unis)

Service après-vente Norcold
Téléphone : 800-543-1219
Télécopieur : 937-497-3183
Site Web : www.norcold.com

Table des matières

Instructions d'utilisation.....	2
Distributeur d'eau	2
Utilisation du distributeur d'eau	3
Arrêt du distributeur d'eau	4
Lampe d'éclairage direct	4
Grille de vidange et cuvette d'égouttage	4
Nettoyage et désinfection du distributeur d'eau	4
Entreposage du distributeur d'eau	5
Pièces de rechange	6
Dépannage	7
Instructions d'installation.....	8
Installation des composants du distributeur d'eau (modèles à portes non métalliques).....	8
Installation des composants du distributeur d'eau (modèles à portes métalliques).....	8
Installation des panneaux décoratifs de porte (modèles à portes non métalliques)	9
Raccordement du distributeur d'eau	9
Branchement du tuyau d'arrivée d'eau.....	10

Instructions d'utilisation

Distributeur d'eau

Le distributeur d'eau est monté dans les réfrigérateurs à l'usine comme équipement disponible en option. Si le réfrigérateur ne comporte pas de distributeur d'eau installé en usine, il ne sera pas possible d'en ajouter un au réfrigérateur plus tard.

Le distributeur d'eau comprend un réservoir d'eau intégré dans l'arrière du compartiment de denrées fraîches du réfrigérateur. Lorsque de l'eau est distribuée, le réservoir se remplit de nouveau automatiquement. L'eau se trouvant dans le réservoir est rafraîchie à la température régnant à l'intérieur du compartiment de denrées fraîches du réfrigérateur.

La plupart des fabricants de véhicules installent un filtre à eau dans la plomberie pour enlever les odeurs, le goût, le chlore et les sédiments de l'eau. Si le véhicule n'est pas déjà doté d'un filtre à eau, Norcold recommande d'en installer un avant d'utiliser le distributeur d'eau. Consulter le concessionnaire.

Le distributeur d'eau fonctionne uniquement à la demande dans des températures ambiantes aussi basses que 0 °F. Pour permettre un fonctionnement dans des températures situées entre 0 °F et 32 °F, le distributeur d'eau possède une chaufferette sur les électrovanneaux d'eau et sur le tuyau d'eau entre les électrovanneaux et le distributeur d'eau.

Aux températures inférieures à 0 °F, entreposer le distributeur d'eau comme indiqué dans la section « Entreposage du distributeur d'eau » de ces instructions.



La chaufferette du tuyau d'eau ne protège pas le tuyau d'arrivée d'eau allant du robinet d'arrêt d'eau du véhicule aux électrovanneaux d'eau situés à l'arrière du réfrigérateur.

Ne pas laisser la température à l'intérieur du compartiment de denrées fraîches du réfrigérateur descendre en dessous de 32 °F. À cette température, l'eau gèlera à l'intérieur du réservoir et endommagera celui-ci. Si le véhicule doit être arrêté par temps froid, entreposer le distributeur d'eau comme indiqué dans la section « Entreposage du distributeur d'eau » de ces instructions.

Le distributeur d'eau fonctionne sur un courant de :

- 12 volts c.c.
- Eau potable à une pression de 15 psi à 125 psi.



Raccorder le distributeur d'eau uniquement à une source d'eau potable. Le système de distribution ne permet pas de rendre potable de l'eau non traitée.

Le distributeur est conçu pour fonctionner avec de l'eau. Ne pas utiliser un autre type de boisson, quel qu'il soit.

Le distributeur d'eau possède les caractéristiques pratiques suivantes :

- une utilisation à l'aide d'une seule main.
- une lampe d'éclairage direct qui s'allume lorsque le distributeur d'eau est en marche.
- une grille de vidange et une cuvette d'égouttage amovibles pour un nettoyage facile.
- une zone aide-mémoire sur les modèles à portes non métalliques qui permet de placer des notes, des aide-mémoire, etc.

Utilisation du distributeur d'eau :

Première utilisation :

La première utilisation du distributeur d'eau permet de chasser l'air du système de distribution d'eau.

1. Enlever l'étiquette du distributeur d'eau.



Ne pas tirer sur le bras du distributeur. Si le bras est détaché accidentellement du distributeur d'eau, s'assurer que le ressort serpentín se trouve sur la tige ronde du distributeur d'eau et enfoncer le bras sur le distributeur d'eau jusqu'à ce qu'il se bloque en place d'un coup sec.

2. Ouvrir le robinet d'arrêt d'eau du véhicule.

3. Tenir un verre sous l'embout du distributeur.

4. Pousser et maintenir le bras du distributeur [189] vers l'intérieur jusqu'à ce que l'eau coule en un jet régulier sans éclabousser (voir Art01817).



Le premier remplissage du réservoir intégré et l'élimination de l'air du système peuvent prendre une minute. Il vaut mieux jeter sans les utiliser les quelques premiers verres d'eau sortant du distributeur. De nouveaux raccords de plomberie et/ou des impuretés dans le tuyau d'arrivée d'eau au moment de la première utilisation ou après l'hivernisation peuvent faire en sorte que les premiers verres d'eau soient décolorés ou aient un goût altéré.

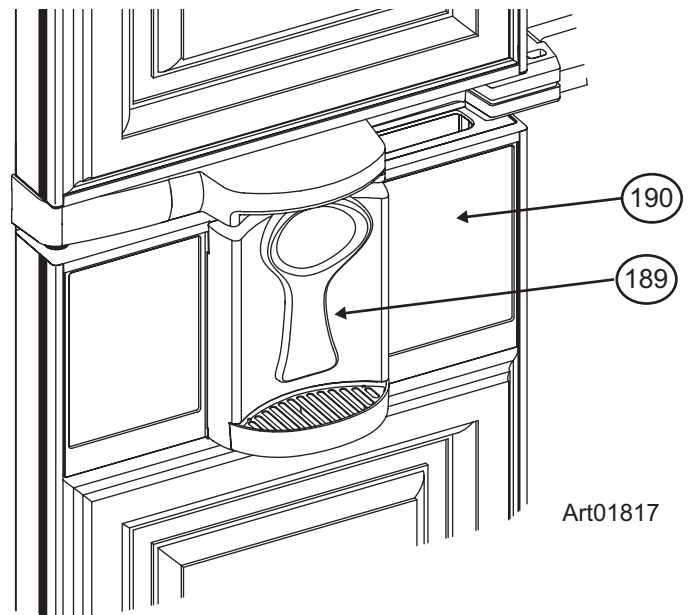
5. Relâcher le bras du distributeur pour arrêter l'écoulement d'eau.

6. Enlever le verre de sous l'embout du distributeur.

Utilisation continue :

1. Laisser l'eau se rafraîchir dans le distributeur avant d'utiliser celui-ci.

- La durée de rafraîchissement peut varier selon la température de l'eau d'arrivée.
- Un nouveau remplissage au complet du réservoir intégré prendra plus de temps.



2. S'assurer que l'air peut circuler librement à l'intérieur du réfrigérateur autour du réservoir d'eau situé à l'arrière du compartiment de denrées fraîches.

AVIS

Ne pas empiler des aliments de façon trop serrée devant le réservoir d'eau. Si l'air à l'intérieur du réfrigérateur ne peut pas circuler autour du réservoir d'eau, l'eau du distributeur ne pourra pas se rafraîchir comme il faut. Ne pas placer d'aliments chauds contre l'avant du réservoir d'eau.

3. Tenir un verre sous l'embout du distributeur.
4. Pousser et maintenir le bras du distributeur [1] vers l'intérieur (voir Art01791) pour démarrer l'écoulement d'eau.
5. Relâcher le bras du distributeur pour arrêter l'écoulement d'eau.
6. Enlever le verre de sous l'embout du distributeur.

Arrêt du distributeur d'eau :

Si le distributeur d'eau ne s'arrête pas quand le bras est relâché :

- Appuyer sur le bouton ON / OFF pour éteindre le réfrigérateur.
- Voir la section « Dépannage » de ces instructions pour trouver la cause du problème.

Lampe d'éclairage direct :

La lampe d'éclairage direct s'allume dès que le distributeur d'eau est en marche.

Grille de vidange et cuvette d'égouttage :

La grille de vidange et la cuvette d'égouttage sont situées sous le bras du distributeur d'eau.

Pour enlever la grille de vidange [191], appuyer vers le bas sur le centre du bord arrière de celle-ci pour soulever son bord avant afin de pouvoir le saisir (voir Art01818).

Pour retirer la cuvette d'égouttage [192], saisir la poignée à l'intérieur de celle-ci et la soulever pour la sortir de la cupule (voir Art01819).

Nettoyage et désinfection du distributeur d'eau :

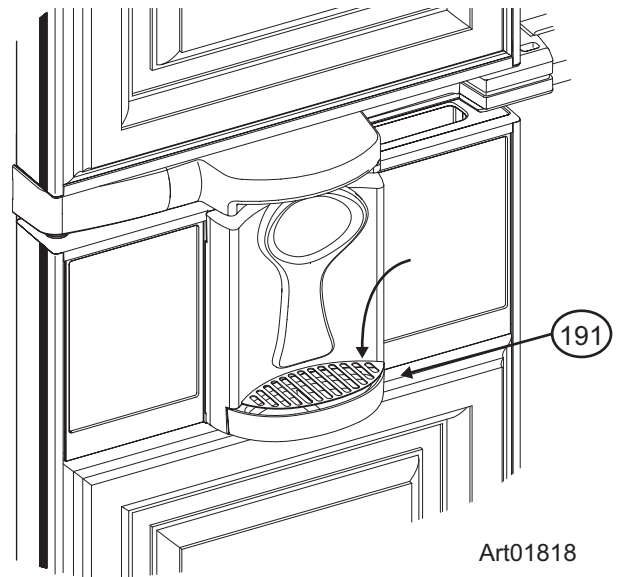
Pour nettoyer la grille de vidange et la cuvette d'égouttage :

- Enlever la grille de vidange et la cuvette d'égouttage de la cupule.
- Laver le distributeur d'eau, la grille de vidange et la cuvette d'égouttage avec un produit de nettoyage doux ou un mélange de détergent liquide pour vaisselle et d'eau chaude.
- Rincer à l'eau propre.
- Sécher avec un chiffon propre.

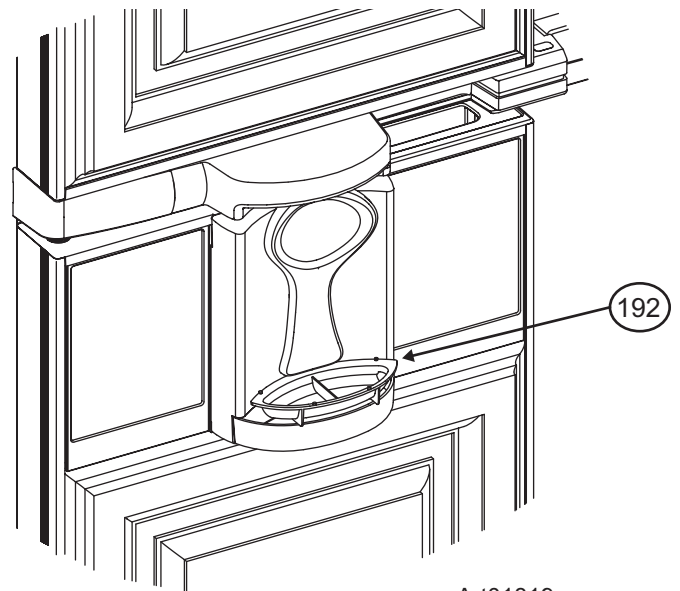
AVIS

Ne pas se servir de produits de nettoyage abrasifs, de produits chimiques ou de tampons à récurer car ils risquent d'endommager la fini des pièces.

- Remettre la grille de vidange et la cuvette d'égouttage dans leurs positions d'origine.
- Suivre les instructions du fabricant du véhicule de loisir pour désinfecter le système d'alimentation en eau potable du véhicule.



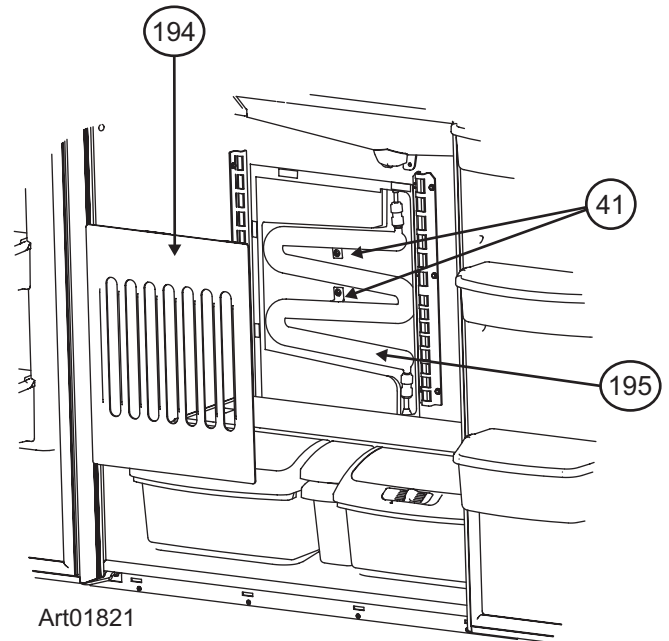
Art01818



Art01819

Il peut arriver que des aliments ou des gouttes de liquides tombent dans le réservoir d'eau. Afin de faciliter le retrait et le nettoyage, le couvercle est fixé à l'intérieur du réfrigérateur à l'aide de velcro. Pour nettoyer le couvercle [194] et le réservoir [195] (voir Art0821) :

- Enlever les clayettes métalliques et les bacs à légumes du réfrigérateur.
- Retirer le couvercle du réservoir.
 - Passer un doigt dans un coin du couvercle et tirer le couvercle délicatement vers l'avant pour décoller la bande velcro dans le coin.
 - Faire glisser le doigt autour de l'arrière du couvercle jusqu'à la bande velcro suivante.
 - Tirer le couvercle délicatement vers l'avant pour décoller la bande velcro.
 - Répéter l'opération jusqu'au retrait complet du couvercle.
- Laver le réservoir, le couvercle et la zone entourant le réservoir avec un produit de nettoyage doux ou un mélange de détergent liquide pour vaisselle et d'eau chaude.
- S'il est nécessaire de nettoyer derrière le réservoir, enlever les deux vis [3] qui fixent celui-ci à la caisse du réfrigérateur.
- Nettoyer délicatement derrière le réservoir.
- Remettre les deux vis en place dans leur position d'origine.



Entreposage du distributeur d'eau

Pour préparer le distributeur d'eau pour son entreposage saisonnier (voir Art01822) :



Ne pas utiliser le distributeur d'eau si la température ambiante est inférieure ou égale à 0 °F. Les électrovanne d'eau et le tuyau d'arrivée d'eau risqueraient d'être endommagés.

1. Fermer le robinet d'arrivée d'eau du véhicule relié au réfrigérateur.
2. Retirer le tuyau d'arrivée d'eau [43] de l'électrovanne d'eau [44].
3. Retirer le tuyau du distributeur d'eau de l'électrovanne d'eau.
 - Ne pas retirer les chauffeuses en aluminium autour de l'électrovanne d'eau et du tuyau du distributeur d'eau.

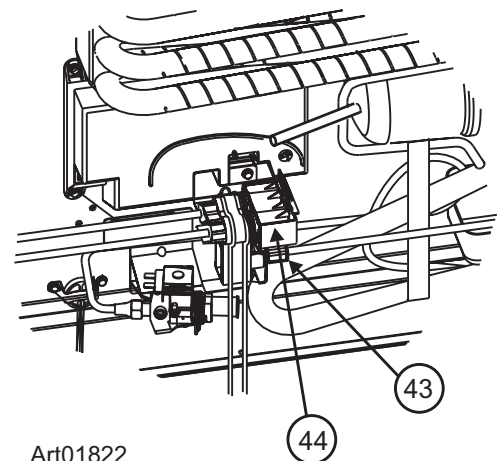


Vidanger le distributeur d'eau. Le non-respect de cette consigne peut endommager les composants du distributeur et provoquer des fuites.

4. Vidanger toute l'eau se trouvant dans le tuyau d'arrivée d'eau et le tuyau du distributeur d'eau.



Se munir d'un récipient suffisamment grand pour recueillir l'eau qui s'écoule du tuyau du distributeur d'eau. Le distributeur d'eau contient presque un litre d'eau.



5. Placer les extrémités des tuyaux d'eau ainsi que l'électrovanne d'eau individuellement dans un sac en plastique propre.
6. Fermer à l'aide de ruban adhésif chacun des sacs en plastique autour des tuyaux d'eau et de l'électrovanne d'eau.

Pour utiliser le distributeur d'eau après son entreposage saisonnier :

1. Enlever le ruban adhésif et les sacs en plastique de l'extrémité des tuyaux d'eau et de l'électrovanne d'eau.
2. Brancher le tuyau du distributeur d'eau dans l'électrovanne d'eau.
3. Brancher le tuyau d'arrivée d'eau dans l'électrovanne d'eau.
4. Ouvrir le robinet d'arrivée d'eau du véhicule relié au réfrigérateur.
5. Pousser et maintenir le bras du distributeur jusqu'à ce que l'eau coule en un jet régulier sans éclabousser.



Il vaut mieux jeter sans les utiliser les quelques premiers verres d'eau sortant du distributeur d'eau.

Pièces de rechange

Les pièces de rechange peuvent être obtenues auprès du concessionnaire de véhicules de loisirs local ou d'un centre de service après-vente agréé Norcold.

Problème	Solution
L'eau est trop chaude.	Vérifier : - Que cela fait au moins 4 heures que le réservoir du distributeur a été rempli. - Que le réfrigérateur a fonctionné pendant 8 heures avant de le remplir d'aliments. - Que les aliments ne sont pas empilés de façon trop serrée devant le réservoir. - Qu'aucun aliment chaud n'est placé contre l'avant du réservoir. - Que le thermostat du réfrigérateur est réglé sur une température suffisamment froide. - Que le réfrigérateur refroidit correctement. - Consulter le concessionnaire ou un centre de service après-vente agréé Norcold.
L'eau n'est pas distribuée.	Vérifier : - Que la pompe à eau ou la source d'alimentation en eau du véhicule est en marche et/ou complètement ouverte. - Que le robinet d'arrivée d'eau relié au distributeur est ouvert. - Que le filtre à eau du système d'alimentation en eau du véhicule n'est pas bouché. - Que le tuyau d'arrivée d'eau est raccordé aux électro robinets d'eau. - Que l'électro robinet d'eau est correctement branché à l'alimentation 12 V c.c. - Que le bras du distributeur se déplace librement. - Consulter le concessionnaire ou un centre de service après-vente agréé Norcold.
L'eau ne s'arrête pas de couler.	Mettre le réfrigérateur sur "OFF" (Arrêt) au niveau de ses commandes. Éteindre la pompe à eau du véhicule ou débrancher la source d'alimentation en eau du distributeur. Remettre le réfrigérateur sur "ON" (Marche) au niveau de ses commandes. Vérifier : - Que le bras du distributeur se déplace librement. - Que le petit bouton rond derrière le bras du distributeur s'enfonce et se relâche sans problème. - Que le robinet se ferme lorsqu'il est mis hors tension. - Consulter le concessionnaire ou un centre de service après-vente agréé Norcold.
L'écoulement d'eau est faible ou irrégulier.	Vérifier : - Que le filtre à eau du système d'alimentation en eau du véhicule n'est pas bouché. - Que les tuyaux d'eau derrière le réfrigérateur ne sont pas vrillés. - Que la pression de l'eau arrivant au véhicule n'est pas trop faible. - Que tous les robinets d'eau menant au distributeur sont complètement ouverts. - Qu'après l'hivernisation ou le remplacement du filtre à eau, tout l'air est chassé des tuyaux d'eau du véhicule. - Que des dépôts minéraux ne se sont pas accumulés à l'extrémité de l'embout du distributeur. Si c'est le cas, nettoyer avec un coton-tige ou un chiffon doux. - Consulter le concessionnaire ou un centre de service après-vente agréé Norcold.
L'eau a une odeur ou un mauvais goût.	Vérifier : - Si le filtre à eau du véhicule devrait être remplacé. - Si un filtre à eau devrait être installé sur le véhicule. - Si le système d'eau du véhicule devrait être aseptisé. - Que le réservoir du distributeur est purgé en extrayant quelques verres d'eau. - Consulter le concessionnaire ou un centre de service après-vente agréé Norcold.
La lampe d'éclairage direct ne s'allume pas.	Vérifier : - Que l'électro robinet d'eau est correctement branché à l'alimentation 12 V c.c. - Consulter le concessionnaire ou un centre de service après-vente agréé Norcold.
La lampe d'éclairage direct ne s'éteint pas.	Vérifier : - Que le bras du distributeur se déplace librement. - Consulter le concessionnaire ou un centre de service après-vente agréé Norcold.

Art01713

Instructions d'installation

Installation des composants du distributeur d'eau (modèles à portes non métalliques)

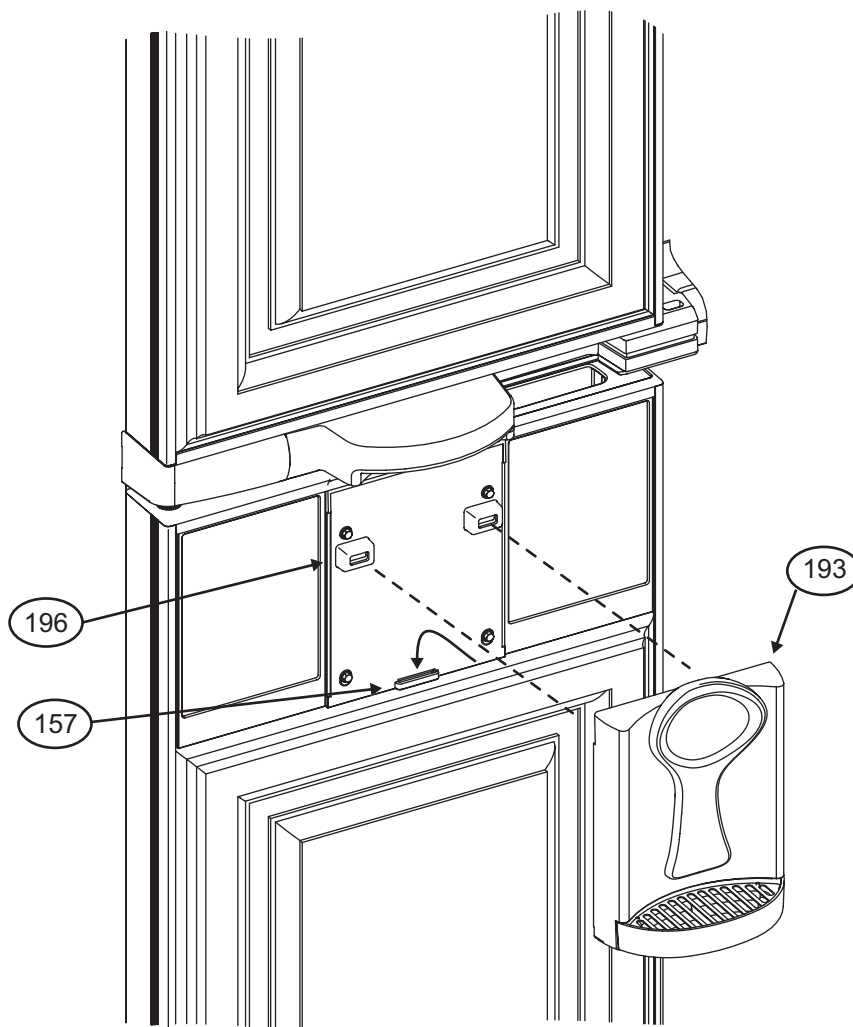
1. Installer le dossieret (voir Art01820) :

- Pousser le crochet au fond du dossieret [193] vers le bas dans la fente [157] du panneau du distributeur d'eau.
- Aligner les deux (2) tiges de montage rectangulaires à l'arrière du dossieret avec les deux (2) crans de fixation [196] du panneau du distributeur d'eau.
- En appuyant avec la même force des deux côtés, enclencher les deux tiges de montage dans les crans de fixation en même temps.
- Les tiges de montage doivent s'emboîter et se verrouiller dans les crans de fixation en faisant entendre un « déclic ».

Installation des composants du distributeur d'eau (modèles à portes métalliques)

1. Installer le dossieret (voir Art01820) :

- Pousser le crochet au fond du dossieret [193] vers le bas dans la fente [157] du panneau du distributeur d'eau.
- Aligner les deux (2) tiges de montage rectangulaires à l'arrière du dossieret avec les deux (2) crans de fixation [196] du panneau du distributeur d'eau.
- En appuyant avec la même force des deux côtés, enclencher les deux tiges de montage dans les crans de fixation en même temps.
- Les tiges de montage doivent s'emboîter et se verrouiller dans les crans de fixation en faisant entendre un « déclic ».



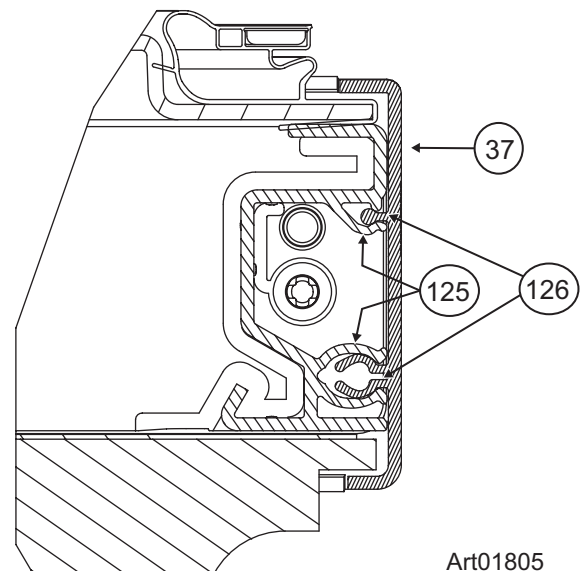
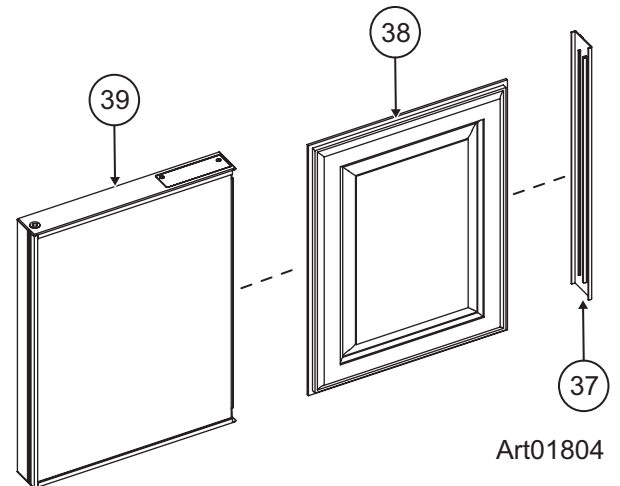
Art01820

Installation des panneaux décoratifs de porte (modèles à portes non métalliques)

AVIS

Les portes sont conçues pour accepter des panneaux décoratifs. Les panneaux décoratifs doivent être d'une épaisseur maximum de 3/16 po. Installer les panneaux décoratifs de porte sur les portes du réfrigérateur, avant d'installer le réfrigérateur dans le véhicule.

1. Faire deux panneaux de porte supérieurs de 17 1/4 po de largeur et 23 1/8 po de hauteur :
 - Les panneaux en relief doivent être centrés sur chaque porte et leurs dimensions ne doivent pas dépasser 16 1/2 po de largeur et 22 3/8 po de hauteur.
2. Faire un panneau de porte inférieur droit de 17 1/4 po de largeur et 42 5/16 po de hauteur :
 - Les panneaux en relief doivent être centrés sur la porte inférieure droite et leurs dimensions ne doivent pas dépasser 16 1/2 po de largeur et 41 9/16 po de hauteur.
3. Faire un panneau de porte inférieur gauche de 17 1/4 po de largeur et 34 5/8 po de hauteur :
 - Les panneaux en relief doivent être centrés sur la porte inférieure gauche et leurs dimensions ne doivent pas dépasser 16 1/2 po de largeur et 33 7/8 po de hauteur.
4. Installer les panneaux décoratifs de porte :
 - Tirer sur le dispositif de retenue [37] du panneau pour le séparer de chaque porte [39] (voir Art01804).
 - Pousser un panneau décoratif de porte [38] dans les fentes de chaque porte.
 - S'assurer que chaque dispositif de retenue du panneau est positionné correctement et pousser l'attache incurvée [125] du dispositif de retenue du panneau [37] à l'intérieur de l'attache incurvée [126] de la porte (voir Art01805).
 - Vérifier que le panneau décoratif de porte [36] de la porte inférieure gauche du réfrigérateur se trouve derrière le panneau du distributeur d'eau.



Raccordement du distributeur d'eau

Le distributeur d'eau est monté dans le réfrigérateur à l'usine comme équipement disponible en option. Si le réfrigérateur ne comporte pas de distributeur d'eau installé en usine, il ne sera pas possible d'en ajouter un au réfrigérateur plus tard.

L'installateur du réfrigérateur devra raccorder un tuyau d'arrivée d'eau froide à l'électrovanne situé à l'arrière du réfrigérateur. Ce qui suit est nécessaire pour le raccordement du distributeur d'eau.

- tube en cuivre de diam. ext. de 1/4 po pour le tuyau d'arrivée d'eau.

OU BIEN

- tube en plastique de diam. ext. de 1/4 po pour le tuyau d'arrivée d'eau.
- robinet d'arrêt de 1/4 po dans le tuyau d'arrivée d'eau. Ceci doit être d'accès facile à travers la bouche de prise d'air inférieure.

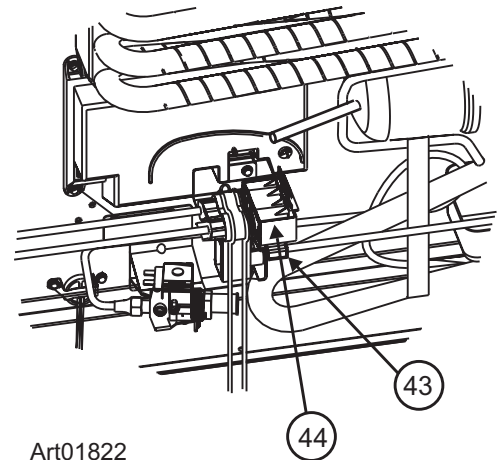
Branchement du tuyau d'arrivée d'eau :

Installer un tuyau d'arrivée d'eau de diam. ext. de 1/4 po [43] allant du robinet d'arrêt d'eau du véhicule à l'électrovanne [44] situé à l'arrière du réfrigérateur (voir Art01822) :

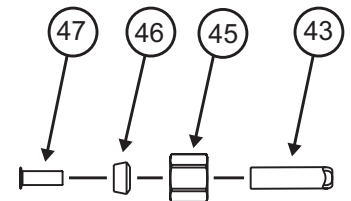


Un écrou de compression en laiton [45], un manchon en laiton, un manchon en plastique [46] et une insertion en laiton [47] sont fournis et fixés à l'arrière du réfrigérateur (voir Art01702).

- Placer l'écrou de compression, puis le manchon sur le tuyau d'arrivée d'eau [43].
 - Pour les tubes en cuivre, utiliser le manchon en laiton.
 - Pour les tubes en plastique, utiliser le manchon en plastique [46].
 - Pour les tubes en plastique dont l'épaisseur des parois est de 0.040 po, utiliser également la pièce rapportée en laiton [47].
- Purger le tuyau d'arrivée d'eau jusqu'à ce que l'eau soit claire.
- Placer le tuyau d'arrivée d'eau dans le raccord de compression des électrovannes.
- Serrer l'écrou de compression à la main (serrer fortement avec les doigts).
- À l'aide de deux clés, serrer l'écrou de compression de 1 1/2 tour à 2 tours.
- Ouvrir le robinet d'arrêt d'eau du véhicule.
- Chercher les fuites au niveau des raccords.



Art01822



Art01702



This manual is provided courtesy of **RV Tech Cheat Sheet**



Professional resources for the whole RV industry — free.

We put manuals, wiring diagrams and hard-won tech knowledge in every technician's hands, so repairs get done right the first time, techs work faster, and RV owners everywhere get better service.



rvtechcheatsheet.com/manuals

Find thousands more RV manuals, wiring diagrams and parts lists

RV techs: share fixes, ask questions and learn from each other.

Join our free Facebook group →



Follow proper safety practices. If in doubt, consult a professional RV technician.