SAFETY AND INSTALLATION INSTRUCTIONS

IMPORTANT TO BE READ AND OBSERVED:
Before using the appliance, read these safety instructions. Keep them nearby for future reference. These instructions and the appliance itself provide important safety warnings, to be observed at all times. The manufacturer declines any liability for failure to observe these safety instructions, for inappropriate use of the appliance or incorrect setting of controls.

NOTE: For Operating Instructions, refer to the Quick Start Guide provided with the product and online documentation. How to access the online documentation is located on the Quick Start Guide along with QR code on the product for future reference.

Your safety and the safety of others are very important.

We have provided many important safety messages in this manual and on your appliance. Always read and obey all safety messages.



This is the safety alert symbol.

This symbol alerts you to potential hazards that can kill or hurt you and others.

All safety messages will follow the safety alert symbol and either the word “DANGER” or “WARNING.” These words mean:

⚠ DANGER — **You can be killed or seriously injured if you don't immediately follow instructions.**

⚠ WARNING — **You can be killed or seriously injured if you don't follow instructions.**

All safety messages will tell you what the potential hazard is, tell you how to reduce the chance of injury, and tell you what can happen if the instructions are not followed.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING: When using your dishwasher, follow basic precautions, including the following:

- Read all instructions before using the dishwasher.
- Use the dishwasher only for its intended function.
- Use only detergents or wetting agents recommended for use in a dishwasher and keep them out the reach of children.
- When loading items to be washed:
  1. Locate sharp items so that they are not likely to damage the door seal; and
  2. Load sharp knives with the handles up to reduce the risk of cut-type injuries.
- Do not wash plastic items unless they are marked "dishwasher safe" or the equivalent. For plastic items not so marked, check the manufacturer's recommendations.
- Do not touch the heating element during or immediately after use.
- Do not operate your dishwasher unless all enclosure panels are properly in place.
- Do not leave the dishwasher open when not loading or unloading dishes.
- This product is intended for residential use only.
- Do not tamper with controls.
- Do not abuse, sit on, or stand on the door or dish racks of the dishwasher.
- To reduce the risk of injury, do not allow children to play in or on a dishwasher.
- Under certain conditions, hydrogen gas may be produced in a hot-water system that has not been used for two weeks or more. HYDROGEN GAS IS EXPLOSIVE. If the hot-water system has not been used for such a period, before using the dishwasher, turn on all hot-water faucets and let the water flow from each for several minutes. This will release any accumulated hydrogen gas. As the gas is flammable, do not smoke or use an open flame during this time.
- Remove the door to the washing compartment when removing an old dishwasher from service or discarding it.
- Do not use replacement parts that have not been recommended by the manufacturer (e.g. parts made at home using a 3D printer).

SAVE THESE INSTRUCTIONS

INSTALLATION INSTRUCTIONS

WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons, read the Installation, User Maintenance and Operating Instructions printed and online, before installing this appliance.

To access the expanded and additional Installation, User Maintenance and Operating Instructions online, refer to the Quick Start Guide provided with the product.

GROUNDING INSTRUCTIONS

■ For a grounded, cord-connected dishwasher:
The dishwasher must be grounded. In the event of a malfunction or breakdown, grounding will reduce the risk of electric shock by providing a path of least resistance for electric current. The dishwasher is equipped with a cord having an equipment-grounding conductor and a grounding plug. The plug must be plugged into an appropriate outlet that is installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

WARNING: Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in a risk of electric shock. Check with a qualified electrician or service representative if you are in doubt whether the dishwasher is properly grounded. Do not modify the plug provided with the dishwasher; if it will not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

■ **For a permanently connected dishwasher:**
The dishwasher must be connected to a grounded metal, permanent wiring system, or an equipment-grounding conductor must be run with the circuit conductors and connected to the equipment-grounding terminal or lead on the dishwasher.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

INSTALLATION REQUIREMENTS

TOOLS AND PARTS

Gather the recommended tools and parts before starting installation.

Moisture Barrier Tape: (on some models)

NOTE: Moisture Barrier tape is recommended if installing a dishwasher under a wooden countertop. The models with automatic door open system will have this part included in the literature package.

WARNING: To reduce the risk of electric shock, fire, or injury to persons, the installer must ensure that the dishwasher is completely enclosed at the time of installation.

NOTE: Be sure to purchase only Whirlpool factory-certified parts and accessories for your appliance. Your installation may require additional parts. To order, refer to the contact information referenced in your Quick Start Guide.

⚠WARNING

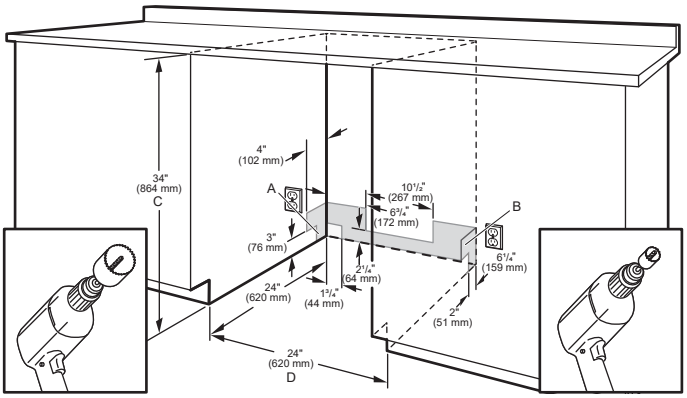
Excessive Weight Hazard

Use two or more people to move and install dishwasher.

Failure to do so can result in back or other injury.

LOCATION REQUIREMENTS

Drill hole locations – new construction



A. Optional location

B. Preferred location

C. Measured from the lowest point on the underside of the counter top. May be reduced to 33½" (851 mm) minimum by removing the feet and perforated area of insulation (blanket) on dishwasher.

D. Minimum, measured from narrowest point of opening.

NOTE: Shaded areas of cabinet walls show where utility connections may be installed.

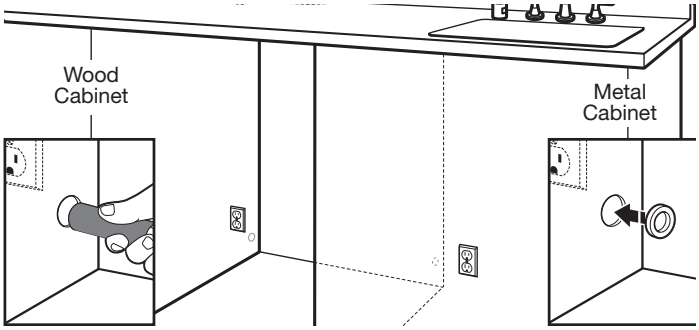
The power-supply receptacle for the appliance shall be installed in a cabinet or on a wall adjacent to the under counter space in which the appliance is to be installed.

Drill a 1½" (38 mm) drain hose hole in the side or rear of cabinet, depending on location of drain hose routing and drain hose connection location.

Drill a 1/2" (12.7 mm) water supply hose hole in the side or rear of cabinet, depending on location of water supply routing and connection location

Drill a 1½" (38 mm) electrical conduit hole in the right-hand side or rear of cabinet.

Sand holes smooth



Wood cabinet: Sand the hole until smooth.

Metal cabinet: Cover edges of hole with grommet included with power cord kit.

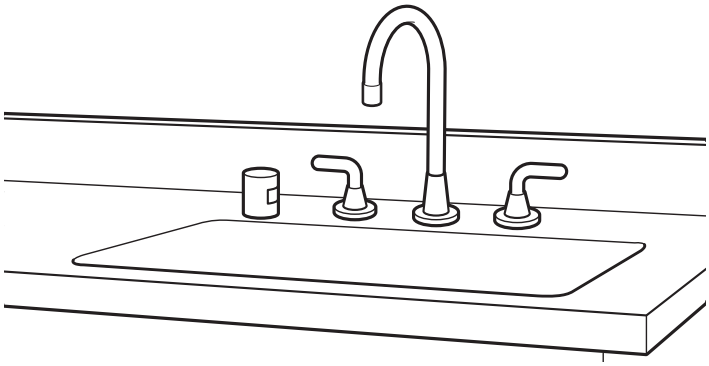
DRAIN REQUIREMENTS

■ A new drain hose is supplied with your dishwasher. If drain hose is not long enough, be sure to purchase only Whirlpool factory-certified parts. To order, refer to the contact information referenced in your Quick Start Guide.

NOTE: Do not connect multiple drain hoses together.

- Make sure to connect drain hose to waste tee or disposer inlet above drain trap in house plumbing and 20" (508 mm) minimum above the floor. It is recommended that the drain hose either be looped up and securely fastened to the underside of the counter or be connected to an air gap.
- Make sure to use an air gap if the drain hose is connected to house plumbing lower than 20" (508 mm) above subfloor or floor.

Use of air gap



- If required, the air gap should be installed in accordance with the air gap installation instructions. When you are connecting the air gap, a rubber hose (not provided) will be needed to connect to the waste tee or disposer inlet.
- Use 1/2" (12.7 mm) minimum I.D. drain line fittings.

WATER SUPPLY REQUIREMENTS

- This dishwasher has a water heating feature and also requires a connection to a hot water supply line.
- A hot water line with 20 psi to 120 psi (138 kPa to 862 kPa) water pressure can be verified by a licensed plumber.
- 120°F (49°C) water at dishwasher.
- 3/8" (9.5 mm) O.D. copper tubing with compression fitting or flexible braided water supply line.

  NOTE: 1/2" (12.7 mm) minimum plastic tubing is not recommended.
- A 90° elbow with 3/4" (19 mm) hose connection with rubber washer.
- Do not solder within 6" (152 mm) of the water inlet valve.
- If installed in new construction, make sure the house water supply lines have been flushed prior to connecting the dishwasher to remove any debris that may exist in the supply line.

  IMPORTANT: Do not kink or pinch water line, drain hose, power cord, or direct wire between dishwasher and cabinet. Remove cardboard from under dishwasher (if used).

  NOTE: If replacing an existing dishwasher, it is recommended to install a new water line and drain hose (supplied) with the new dishwasher.

  NOTE: If using a flexible braided hose, replace inlet hose after 5 years to reduce the risk of hose failure. Record hose installation or replacement dates on the hose for future reference.

FILL HOSE TO FILL VALVE CONNECTION

Be sure rubber washer is properly seated in fitting. Slide the 3/4" (19 mm) fitting of the 90 elbow up to the valve and hand tighten it to avoid cross-threading. Hand tighten until the coupling is tight.

Using pliers, check the tightness of the coupling. An additional 1/4 to 1/2 turn may be required to seal the rubber gasket. Route fill hose out the rear left side of unit.

NOTE: Do not use tape with compression fitting. Do not over-tighten. Damage to the coupling can result. Route water supply line out rear of unit before setting unit up.

ELECTRICAL REQUIREMENTS

⚠WARNING



Electrical Shock Hazard

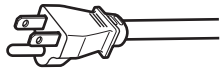
Disconnect electrical power at the fuse box or circuit breaker box before installing dishwasher.

Failure to do so can result in death or electrical shock.

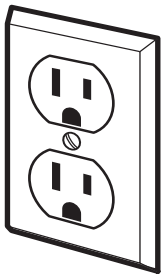
You Must Have:

- 120 V, 60 Hz, AC only, 15 A or 20 A, fused electrical supply

If Connecting Dishwasher with a Power Cord:



- Use a UL-listed power cord kit marked for use with dishwasher. See the “Tools and Parts” section for part details.
- Plug into a grounded 3-prong outlet. Outlet must meet all local codes and ordinances.
- If in an adjacent space, there shall be an opening through the partition between the compartments specified that is large enough for the attachment plug to pass through. The longest dimension of the opening shall not be more than 1.5" (38 mm) The edges of the opening shall be smooth and rounded if the partition is wood; or, covered with an edge protector if metal.



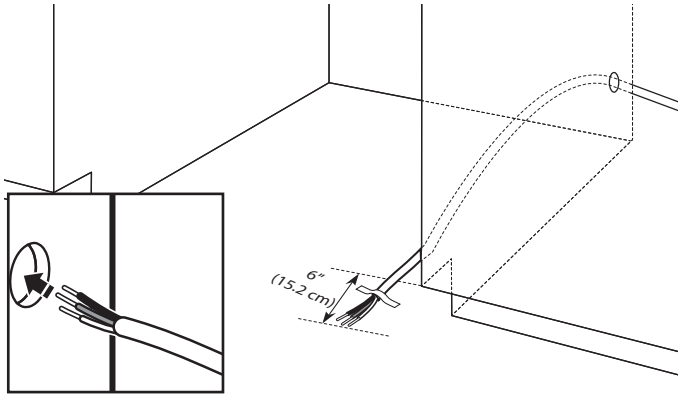
If Connecting Dishwasher with Direct Wiring:



- Use flexible, armored, or nonmetallic sheathed copper wire with grounding wire that meets the wiring requirements for your home and local codes and ordinances.
- Use a UL-listed/CSA-approved metallic strain relief.

DIRECT WIRE ELECTRICAL CONNECTION

1. Direct wire – route cable



If installing with direct wire, route the cable as shown. Do not connect the wire to the product at this time. This connection will be made later, after the unit is installed into the cabinet opening.

Route cable from power supply through cabinet hole. (Cable must extend to the right front side of cabinet opening.) Tape cable to the floor in area shown. This will prohibit cable from moving when dishwasher is moved into cabinet opening.

PREPARE DISHWASHER

⚠WARNING



Tip Over Hazard

Do not use dishwasher until completely installed.

Do not push down on open door.

Doing so can result in serious injury or cuts.

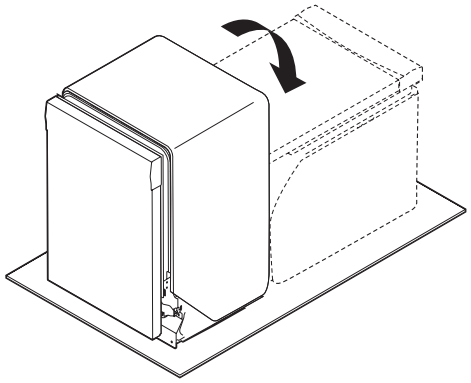
⚠WARNING

Excessive Weight Hazard

Use two or more people to move and install dishwasher.

Failure to do so can result in back or other injury.

2. Put the dishwasher on its back



Helpful Tip: Remove all internal shipping material, drain hose, installation kit, and handle (if included,) before laying on it's back, and do not remove film on the door at this time.

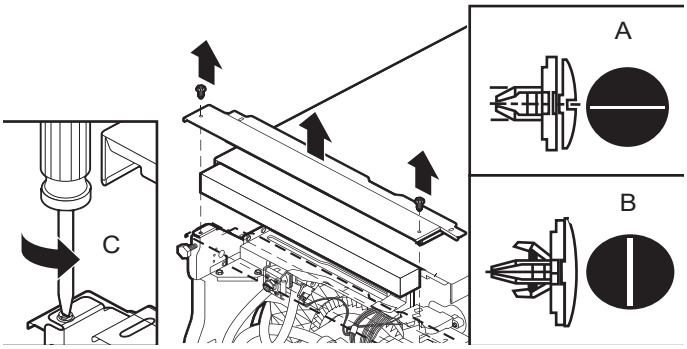
Place cardboard under dishwasher until installed in cabinet opening to avoid damaging floor covering.

Using two or more people, grasp sides of dishwasher door frame, and place the dishwasher on its back.

Do not use the door panel as a worktable without first covering it with a towel to avoid scratching the door panel.

REMOVE ACCESS PANEL

3. Plastic panel

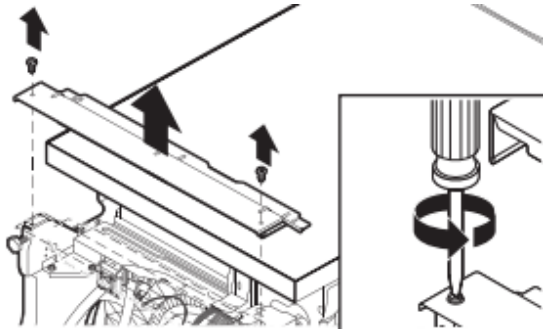


A. Unlocked *C. 1/4 turn*
B. Locked

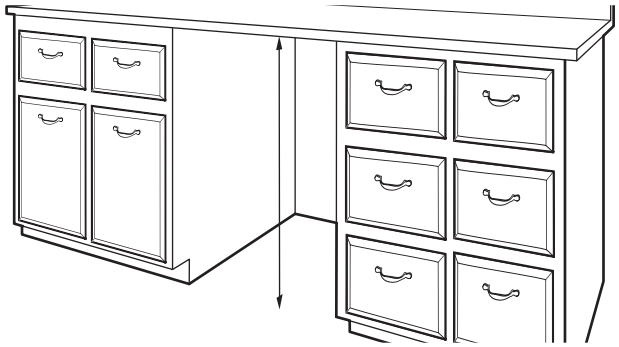
Using a flat-blade screwdriver, turn the plastic fasteners 1/4 turn counterclockwise to unlock them. Go to step 5.

NOTE: For metal access panels, use a 1/4" (6.35 mm) nut driver or Phillips screwdriver to remove screws.

NOTE: If access panel is not installed with the product, the color matches fasteners may be found installed in the product frame or included in the literature assembly.



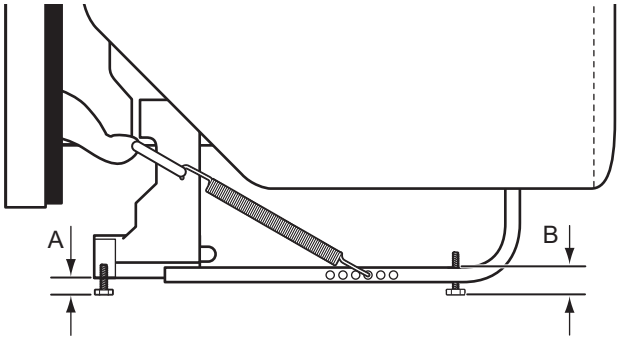
4. Measure cabinet opening



Measure height of cabinet opening from underside of countertop to floor where dishwasher will be installed. Be sure to measure the lowest point on the underside of the countertop and the highest point on the floor.

Dishwasher Height Adjustment Chart		
Cabinet-opening height	Front legs height A	Rear legs height B
33 1/2" (851 mm)	3/8" (9.8 mm)	Remove legs and spacers.
34" (864 mm)	7/8" (22 mm)	1" (25.4 mm)
34 1/2" (876 mm)	1 1/8" (28.8 mm)	1 1/4" (31.3 mm)

Front (A) and Rear (B) Leveling Legs

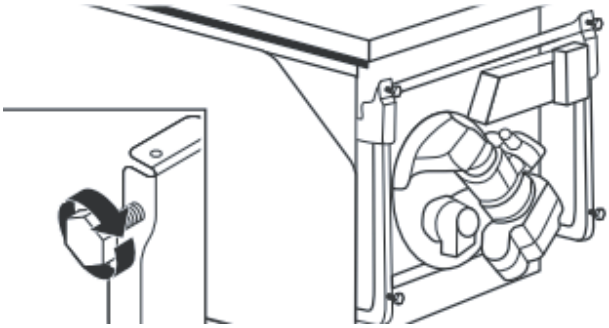


Adjust both front and back leveling legs to the same height.

NOTE: If the minimum cabinet opening height is less than 33 7/8" (860 mm), the rear leveling legs and spacers can be removed for additional clearance. This will allow the dishwasher to fit into a 33 1/2" (851 mm) high cabinet opening, but the dishwasher will be more difficult to move.

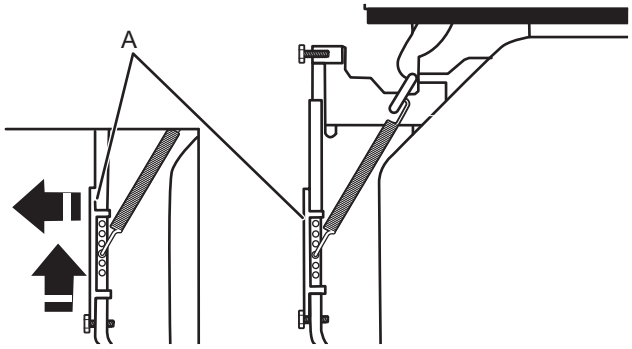
(Measurements are approximate. Rear and front leveling legs are preset at the factory for 34 1/2" [876 mm]).

5. Adjust leveling legs



Refer to the "Dishwasher Height Adjustment Chart" for height of leveling legs needed for your cabinet opening.

6. Remove plastic rail cover



A. Plastic rail cover

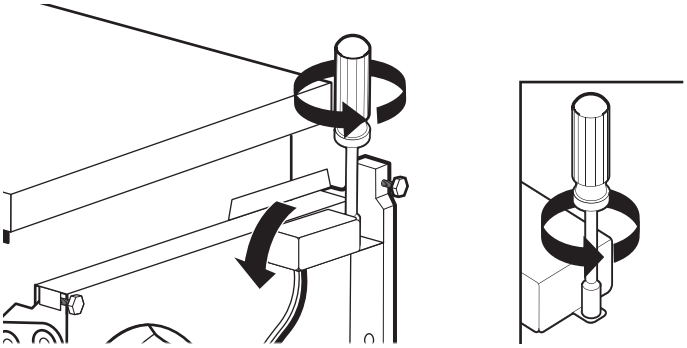
Remove and discard the plastic rail cover on each side of the dishwasher frame. To remove the plastic rail cover, push upward and back to unsnap it from the dishwasher frame.

POWER CORD CONNECTION

NOTE: If removing a previous dishwasher with a power cord, you will need to transfer the power cord to the new dishwasher.

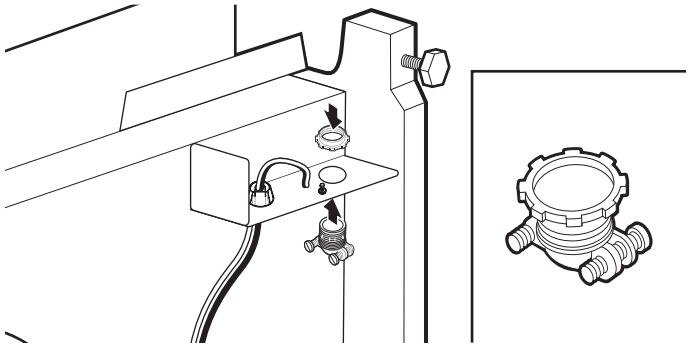
NOTE: For dishwashers provided with power cords that were installed from the factory, no connections or other changes to the product need to occur before installation.

7. Remove terminal box cover



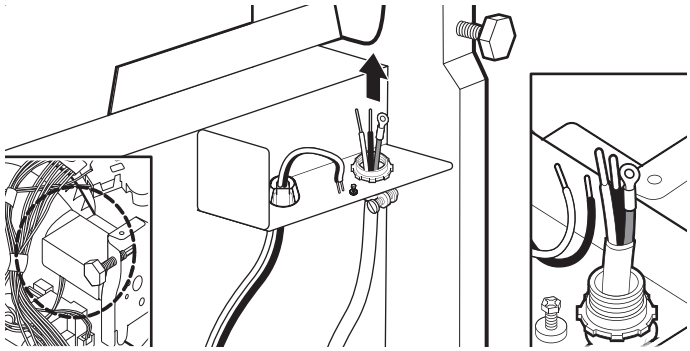
Using a 1/4" hex-head socket, nut driver, or TORX® T20® screwdriver, remove terminal box cover. Retain for later use.

8. Install strain relief



Install the metallic strain relief provided in this kit (Straight: Whirlpool Part Number 4317824, 90°: Whirlpool Part Number W10278923RP). Make sure screw heads are facing to the left when tightening conduit nut. Strain relief is provided with the power cord kit.

9. Power cord – route cord into terminal box



Route cord so that it does not touch dishwasher motor or lower part of dishwasher tub. Pull cord through strain relief in terminal box.

NOTE: A maximum of 2 power cord supply conductors (12 AWG largest size) plus 1 grounding conductor are permitted in the terminal box.

⚠WARNING



Electrical Shock Hazard

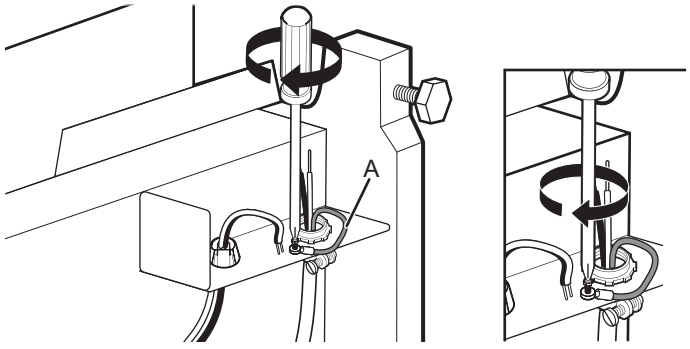
Electrically ground dishwasher.

Connect ground wire to green ground connector in terminal box.

Do not use an extension cord.

Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electrical shock.

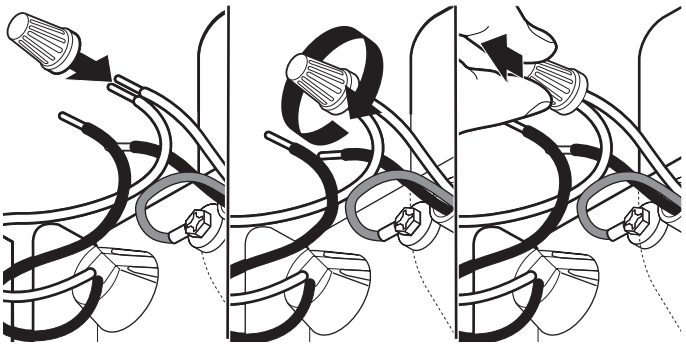
10. Power cord – connect ground wire



A. Ground wire

Remove the ground connector screw and place it through the ring terminal of the green ground wire of power cord. Reattach and tighten the ground connector screw.

11. Power cord – connect remaining wires



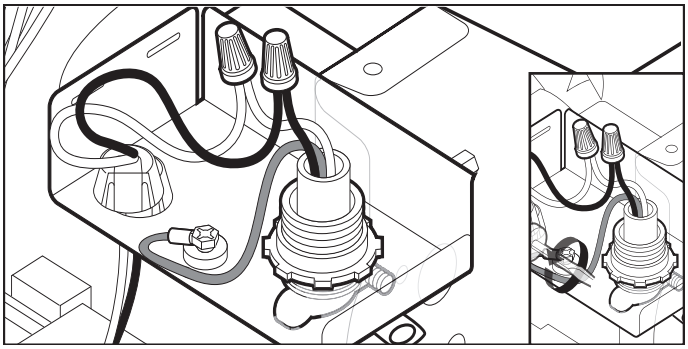
Select twist-on wire connectors of the proper size provided in this kit (Straight: Whirlpool Part Number 4317824, 90°: Whirlpool Part Number W10278923RP) . Connect wires, black to black and white to white, using the twist-on wire connectors.

NOTE: Do not pre-twist stranded wire. Twist on wire connector. Gently tug on wires to be sure both are secured.

Wiring configuration

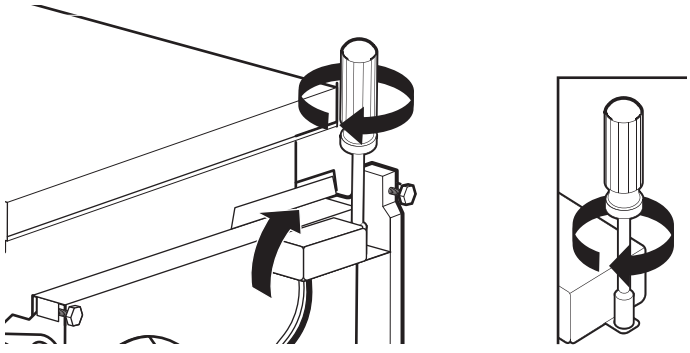
Power supply wire:		Terminal box wire:
white	⟷	white
black	⟷	black
ground wire	⟷	ground connector

12. Power cord – secure cord in strain relief



Tighten strain relief screws to secure cord.

13. Power cord – reinstall terminal box cover and wires

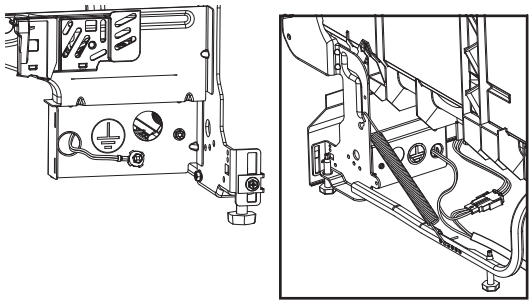


Place wires inside terminal box. Insert tabs on left side of cover. Make sure wires are tucked inside the box and not pinched by the cover. Use a 1/4" hex-head socket, nut driver, or TORX® T20® screwdriver, and the screw removed in step 19 to secure the terminal box cover.

If power cord supplied model, remove the first tie strap closest to the plug to maximize the cord length. Do not remove any other tie straps.

NOTE: Route power cord out the rear of the dishwasher. Do not plug cord into an outlet until instructed to do so.

14. Factory Installed Power Cord (on some models)



Select products include a factory installed power cord. For these products, no wiring during install is required. A ground wire to chassis connection is made inside the existing terminal box, and the normal terminal box cover is not included.

No connection or modification of wiring in that junction box is required for these factory power cord models.

COMPLETE INSTALLATION

Check that the power supply wire or cord does not touch dishwasher motor or the lower part of the dishwasher tub.

⚠WARNING



Electrical Shock Hazard

Plug into a grounded 3 prong outlet.

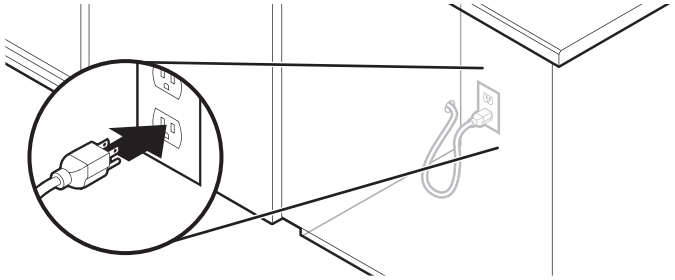
Do not remove ground prong.

Do not use an adapter.

Do not use an extension cord.

Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electrical shock.

15. Power supply cord – Plug into a grounded 3 prong outlet



Plug into a grounded 3-prong outlet.

16. Reconnect power

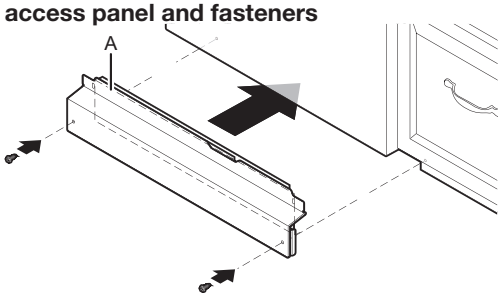
Reconnect electrical power at the fuse box or circuit breaker box.

NOTE: With the access panel off, start the dishwasher and allow it to complete the shortest wash cycle. After the first 2 minutes, unlatch door, wait 5 seconds, and then open door. Check that there is water in the bottom of the dishwasher tub. Check that dishwasher is working properly.

INSTALL ACCESS PANEL

17. For Plastic Panel:

Reinstall access panel and fasteners

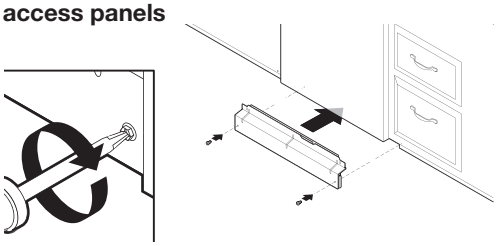


A. Insulation (on some models)

Place the plastic access panel against the dishwasher leg. Make sure insulation does not interfere with the float assembly.

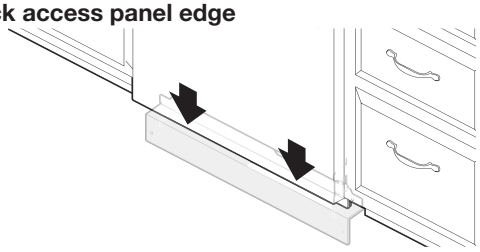
For Metal Panel:

Reinstall access panels



Place the panel against dishwasher legs. Using a Phillips screwdriver or 1/4" nut driver, reinstall the screws through the holes in the access panel.

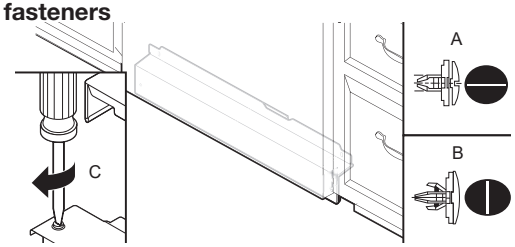
18. Check access panel edge



Check that the lower edge of the access panel touches the floor. Adjust if necessary.

19. For Plastic Panel:

Tighten fasteners

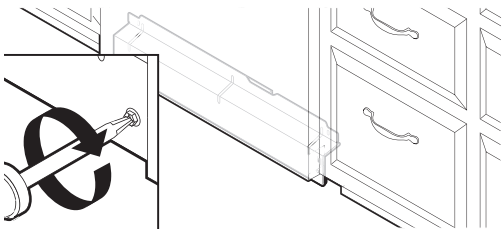


A. Unlocked
B. Locked
C. 1/4 turn

Using a flat-blade screwdriver, turn the fasteners 1/4 turn clockwise to lock into place. The fastener slot will be straight up and down when properly locked.

For Metal Panel:

Tighten screws



Tighten access panel screws.

ENERGY SAVING TIPS

The Government energy certifications are based off of the normal cycle only. Be sure the incoming water temperature is set at 120°F(49°C). Energy calculations and proper dishwasher operations are based on this minimum incoming water temperature. Using any other cycle, including sensing cycles, may increase your energy usage. See the Normal Cycle description for the government energy certification cycle. This dishwasher's government energy certifications were based on the Normal Cycle with only the Heat Dry option selected. No other washing and drying temperature options were selected, and the dishwasher was not subjected to truncated testing. Rinse aid was not used, and there was no detergent use in the prewash.

SANITIZATION CYCLES

Sanitized Cycles sanitizes dishes and glassware in accordance with NSF International NSF/ANSI Standard 184 for Residential Dishwashers. Certified residential dishwashers are not intended for licensed food establishments. Only sanitizing cycles have been designed to meet the requirements of the NSF/ANSI 184 performance standard for soil removal and for sanitization efficacy. There is no intention, either directly or indirectly, that all cycles on a NSF/ANSI 184 certified dishwasher meet the NSF/ANSI 184 performance standard for soil removal and for sanitization efficacy.

Sanitize or Sani

If you select the Sanitize Rinse Option when the cycle is finished, the Sanitized indicator on the control panel glows. If your dishwasher did not properly sanitize your dishes, the Sanitized indicator flashes at the end of the cycle. This happens if the cycle is interrupted or if water could not be heated to required temperature. The light goes off when you open and close the door or press CANCEL.

DISHWASHER MAINTENANCE AND CARE

USER-MAINTENANCE INSTRUCTIONS

To reduce risk of property damage during vacation or extended time without use

- When you will not be using the dishwasher during the summer months, turn off the water and power supply to the dishwasher.
- Make sure the water supply lines are protected against freezing conditions. Ice formations in the supply lines can increase water pressure and cause damage to your dishwasher or home. Damage from freezing is not covered by the warranty.
- When storing your dishwasher in the winter, avoid water damage by having your dishwasher winterized by authorized service personnel.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ ET D'INSTALLATION

IMPORTANT À LIRE ET À RESPECTER :
Lire ces instructions de sécurité avant d'utiliser l'appareil. Conservez ces instructions pour référence ultérieure. Ces instructions et l'appareil lui-même fournissent d'importants avertissements de sécurité qui doivent être respectés en tout temps. Le fabricant décline toute responsabilité si ces instructions de sécurité ne sont pas respectées et en cas de mauvaise utilisation du produit ou de mauvais réglage des commandes.

REMARQUE : Pour les instructions d'utilisation, se reporter au Guide de démarrage rapide fourni avec le produit et à la documentation en ligne. Les modalités d'accès à la documentation en ligne sont indiquées dans le Guide de démarrage rapide, ainsi que le code à barres 2D figurant sur le produit, pour référence ultérieure.

Votre sécurité et celle des autres est très importante.

Nous donnons de nombreux messages de sécurité importants dans ce manuel et sur votre appareil ménager. Assurez-vous de toujours lire tous les messages de sécurité et de vous y conformer.



Voici le symbole d'alerte de sécurité.

Ce symbole d'alerte de sécurité vous signale les dangers potentiels de décès et de blessures graves à vous et à d'autres.

Tous les messages de sécurité suivront le symbole d'alerte de sécurité et le mot "DANGER" ou "AVERTISSEMENT". Ces mots signifient :

⚠ DANGER — **Risque possible de décès ou de blessure grave si vous ne suivez pas immédiatement les instructions.**

⚠ AVERTISSEMENT — **Risque possible de décès ou de blessure grave si vous ne suivez pas les instructions.**

Tous les messages de sécurité vous diront quel est le danger potentiel et vous disent comment réduire le risque de blessure et ce qui peut se produire en cas de non-respect des instructions.

IMPORTANTES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT : Lors de l'utilisation du lave-vaisselle, il convient d'observer certaines précautions fondamentales, dont :

- Lire toutes les instructions avant d'utiliser le lave-vaisselle.
- Utiliser le lave-vaisselle uniquement pour laver de la vaisselle.
- Utiliser seulement des détergents et agents mouillants recommandés pour les lave-vaisselle. Garder ces produits hors de la portée des enfants.
- Lors du chargement d'articles à laver :
  3. Placer les articles coupants pour qu'ils ne risquent pas d'endommager le joint de la porte; et
  4. Placer les couteaux, la poignée vers le haut, pour réduire les risques de blessure.
- Ne pas laver d'articles en plastique, sauf s'il est indiqué « lavable au lave-vaisselle » ou une mention équivalente. Pour les articles en plastique qui ne sont pas ainsi identifiés, vérifier les recommandations du fabricant.
- Ne pas toucher les éléments chauffants pendant ou immédiatement après l'utilisation.
- Ne pas mettre en marche le lave-vaisselle si un panneau de l'enceinte n'est pas correctement installé.
- Ne pas laisser le lave-vaisselle ouvert si aucune vaisselle n'est chargée ou déchargée.
- Ce produit est conçu uniquement pour un usage résidentiel.
- Ne pas effectuer d'intervention non autorisée sur les commandes.
- Ne pas abuser de, s'asseoir sur ou se mettre debout sur la porte, ou les paniers à vaisselle du lave-vaisselle.
- Pour réduire les risques de blessure, ne pas laisser les enfants jouer dans ou près d'un lave-vaisselle.
- Dans certaines conditions, un système d'eau chaude qui n'a pas été utilisé depuis 2 semaines ou plus peut produire de l'hydrogène. L'HYDROGÈNE EST UN GAZ EXPLOSIF. Si le système d'eau chaude est resté inutilisé pendant une telle période, ouvrir tous les robinets d'eau chaude et laisser l'eau s'en écouler pendant plusieurs minutes avant d'utiliser le lave-vaisselle. Ceci libérera toute accumulation d'hydrogène. Le gaz est inflammable : ne pas fumer ou utiliser une flamme nue durant cette période.
- Enlever la porte du compartiment de lavage lorsqu'on cesse d'utiliser un vieux lave-vaisselle ou qu'on le jette.
- Ne pas utiliser de pièces de remplacement qui n'ont pas été recommandées par le fabricant (c.-à-d., des pièces fabriquées à la maison à l'aide d'une imprimante 3D).

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

AVERTISSEMENT : Pour réduire les risques d'incendie, d'électrocution ou de blessure, lire les instructions d'installation, d'entretien et d'utilisation imprimées et en ligne avant d'installer cet appareil.

Pour accéder en ligne aux instructions d'installation, de maintenance et d'utilisation étendues et supplémentaires, se reporter au Guide de démarrage rapide fourni avec le produit.

INSTRUCTIONS DE LIAISON À LA TERRE

■ **Pour un lave-vaisselle avec liaison à la terre et cordon d'alimentation :**

Ce lave-vaisselle doit être relié à la terre En cas d'anomalie de fonctionnement ou de panne, la liaison à la terre réduira le risque de décharge électrique en offrant au courant électrique un itinéraire d'évacuation de moindre résistance. Le lave-vaisselle est doté d'un cordon électrique comportant un conducteur de mise à la terre d'équipement et une fiche de branchement de liaison à la terre. La fiche doit être branchée à une prise de courant appropriée, bien installée et reliée à la terre conformément à tous les codes et règlements locaux.

AVERTISSEMENT : Un raccordement inapproprié du conducteur de mise à la terre de l'équipement peut causer un risque de décharge électrique. Vérifier avec un électricien ou un représentant de service qualifié en cas de doute quant à la qualité de la liaison à la terre du lave-vaisselle. Ne pas modifier la fiche fournie avec ce lave-vaisselle; si elle ne correspond pas à la prise de sortie, faire installer une prise appropriée par un électricien qualifié.

■ **Pour un lave-vaisselle branché en permanence :**

Le lave-vaisselle doit être raccordé à un système de câblage permanent en métal relié à la terre; si ce n'est pas le cas, un conducteur de mise à la terre d'équipement doit être en fonction avec les conducteurs de circuit et raccordés à la borne de mise à la terre d'équipement ou la borne sur le lave-vaisselle.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

EXIGENCES D'INSTALLATION

OUTILS ET PIÈCES

Rassembler les outils et composants nécessaires avant d'entreprendre l'installation.

Ruban de barrière anti-humidité : (sur certains modèles)

REMARQUE : Du ruban de barrière anti-humidité est recommandé si le lave-vaisselle est installé sous un comptoir en bois. Pour les modèles avec système d'ouverture automatique des portes, cette pièce est incluse dans la documentation.

AVERTISSEMENT : Afin de réduire le risque d'incendie, de décharge électrique ou de blessures corporelles, l'installateur doit s'assurer que le lave-vaisselle est complètement encastré au moment de l'installation.

REMARQUE : S'assurer d'acheter uniquement des pièces et des accessoires Whirlpool certifiés par le fabricant de l'appareil. Il se peut que l'installation nécessite des pièces supplémentaires. Pour commander, consulter les coordonnées indiquées dans le guide de démarrage rapide.

⚠ AVERTISSEMENT

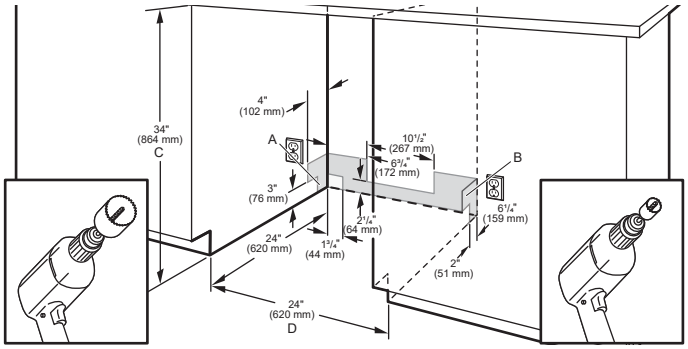
Risque du poids excessif

Utiliser deux personnes ou plus pour déplacer et installer le lave-vaisselle.

Le non-respect de cette instruction peut causer une blessure au dos ou d'autre blessure.

EXIGENCES D'EMPLACEMENT

Emplacement des trous à percer – nouvelle construction



A. Emplacement optionnel

B. Emplacement souhaité

C. Mesure depuis le point le plus bas de la face inférieure du comptoir de travail. Cette dimension peut être réduite à 33 1/2 po (851 mm) minimum en retirant les pieds du lave-vaisselle et en perforant l'isolant (couverture isolante) de l'appareil.

D. Dimension minimale mesurée au point le plus étroit de l'ouverture.

REMARQUE : Les zones grisées des parois de l'armoire indiquent les endroits où les raccordements électriques peuvent être installés.

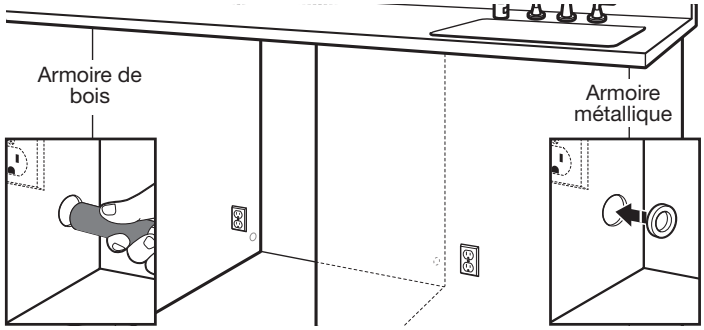
La prise d'alimentation de l'appareil doit être installée dans une armoire ou au mur adjacent, dans l'espace sous le comptoir où l'appareil sera installé.

Percer un trou de 1 ½ po (38 mm) pour le tuyau de vidange sur le côté ou l'arrière de l'armoire, en fonction de la position du tuyau de vidange et de son emplacement de connexion.

Percer un trou de 1/2 po (12,7 mm) pour le tuyau d'arrivée d'eau sur le côté ou l'arrière de l'armoire, en fonction de la position du tuyau d'arrivée d'eau et de son emplacement de connexion

Percer un trou de 1 ½ po (38 mm) pour le câblage électrique sur le côté droit ou à l'arrière de l'armoire.

Poncer pour obtenir des tours lisses



Armoire en bois : Poncer l'orifice jusqu'à obtenir une surface lisse.

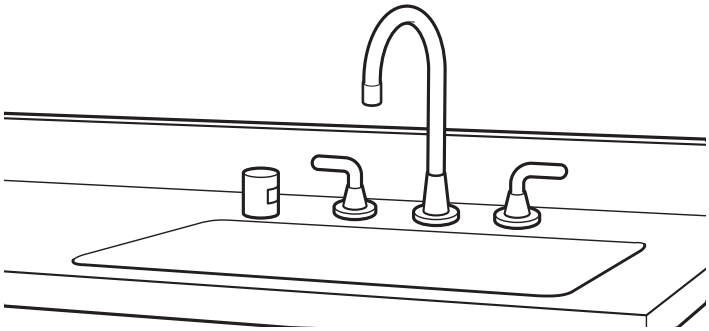
Armoire métallique : Couvrir le contour du trou avec l'œillet fourni avec l'ensemble du cordon d'alimentation.

EXIGENCES D'ÉVACUATION

- Un tuyau d'évacuation neuf est fourni avec le lave-vaisselle. Si le tuyau de vidange n'est pas assez long, n'acheter que des pièces certifiées Whirlpool par l'usine. Pour commander, consulter les coordonnées indiquées dans le Guide de démarrage rapide.

  REMARQUE : Ne pas raccorder plusieurs tuyaux de vidange.
- Veiller à raccorder le tuyau d'évacuation à la canalisation d'égout en T ou au raccord de broyeur à déchets en amont du siphon du circuit de plomberie du domicile, et à au moins 20 po (508 mm) au-dessus du sol. On recommande de lover le tuyau d'évacuation et de le fixer solidement sur la face inférieure du comptoir ou de le raccorder à un dispositif de brise-siphon.
- Utiliser un dispositif de brise-siphon si le tuyau d'évacuation est raccordé au circuit de plomberie du domicile à moins de 20 po (508 mm) au-dessus du sous-plancher ou du plancher.

Utiliser un brise-siphon



- Si nécessaire, le dispositif de brise-siphon doit être installé conformément aux instructions d'installation de ce dernier. Lors du raccordement du dispositif de brise-siphon à la canalisation d'égout en T ou au raccord de broyeur à déchets, un tuyau en caoutchouc (non fourni) sera nécessaire.
- Utiliser des raccords de canalisation d'évacuation de diamètre intérieur de 1/2 po (12,7 mm) minimum.

SPÉCIFICATIONS DE L'ALIMENTATION EN EAU

- Ce lave-vaisselle est doté d'une fonction de chauffage de l'eau et doit être raccordé à la canalisation d'alimentation en eau chaude.
- Une canalisation d'eau chaude, sous pression de 20 à 120 lb/po^2 (138 à 862 kPa), peut être inspectée par un plombier certifié.
- Température de 120 °F (49 °C) à l'entrée du lave-vaisselle.
- Tube de cuivre de 3/8 po (9,5 mm) de diamètre externe avec raccord de compression ou canalisation d'alimentation en eau flexible à tresse d'acier.

  REMARQUE : L'emploi d'un tuyau de plastique d'un minimum de 1/2 po (12,7 mm) n'est pas recommandé.
- Raccord coudé à 90° avec raccord de tuyau de 3/4 po (19 mm) et rondelle de caoutchouc.
- Ne pas souder à moins de 6 po (152 mm) de l'électrovanne d'admission d'eau.

  S'il est installé dans une nouvelle construction, vous assurer que l'entrée d'eau de la maison a été nettoyée avant d'effectuer le branchement au lave-vaisselle pour en enlever les débris possibles.

  IMPORTANT : Veiller à ne pas coincer la canalisation de cuivre, le tuyau d'évacuation, le cordon d'alimentation ou le câble de raccordement direct entre le lave-vaisselle et l'armoire. Enlever la feuille de carton placée sous le lave-vaisselle (si utilisée).

  REMARQUE : S'il remplace un lave-vaisselle existant, il est recommandé d'installer une nouvelle entrée d'eau et vider le tuyau de vidange (fourni) avec le nouveau lave-vaisselle.

  REMARQUE : Si l'on utilise un tuyau flexible tressé, remplacer le tuyau d'alimentation après 5 ans d'utilisation pour réduire le risque de défaillance du tuyau. Inscrire la date d'installation ou de remplacement du tuyau sur celui-ci, pour référence ultérieure.

CONNEXION ENTRE LE TUYAU DE DISTRIBUTION ET LA VALVE DE DISTRIBUTION

S'assurer que la rondelle de caoutchouc est correctement installée dans le raccord. Enfiler le raccord de 3/4 po (19 mm) du coude à 90 jusqu'au robinet et serrer à la main pour éviter de visser de travers. Serrer à la main jusqu'à ce que le raccord soit serré.

À l'aide d'une pince, vérifier l'étanchéité du raccord. Un serrage supplémentaire de 1/4 à 1/2 tour peut être nécessaire pour sceller le joint d'étanchéité en caoutchouc. Passer le tuyau par le côté arrière gauche de l'unité.

REMARQUE : Ne pas utiliser de ruban avec les raccords de compression. Ne pas serrer excessivement. Le raccord risque d'être endommagé. Passer la canalisation d'alimentation en eau par l'arrière de l'appareil avant de régler l'appareil.

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de choc électrique

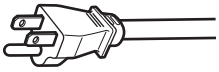
Interrompre l'alimentation électrique avant d'installer le lave-vaisselle (au niveau du tableau de distribution - fusible ou disjoncteur)

Le non-respect de cette instruction peut causer un décès ou un choc électrique.

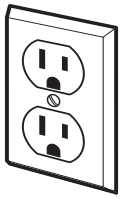
Il vous faut :

- Alimentation de 120 V CA à 60 Hz et protégée par un fusible de 15 ou 20 A

Pour le raccordement du lave-vaisselle avec un cordon d'alimentation électrique :



- Utiliser un cordon d'alimentation homologué UL conçu pour utilisation avec un lave-vaisselle. Voir la section « Outils et pièces » pour les détails sur les pièces.



- Brancher l'appareil sur une prise à 3 alvéoles reliée à la terre. La prise doit être conforme à tous les codes et règlements locaux.
- S'il s'agit d'un espace adjacent, la cloison séparant les compartiments spécifiés doit être percée d'une ouverture suffisamment grande pour permettre le passage de la prise de l'accessoire. La dimension la plus longue de l'ouverture ne doit pas dépasser 38 mm (1,5 po). Les bords de l'ouverture doivent être lisses et arrondis si la cloison est en bois, ou recouverts d'un protecteur de bord si elle est en métal.

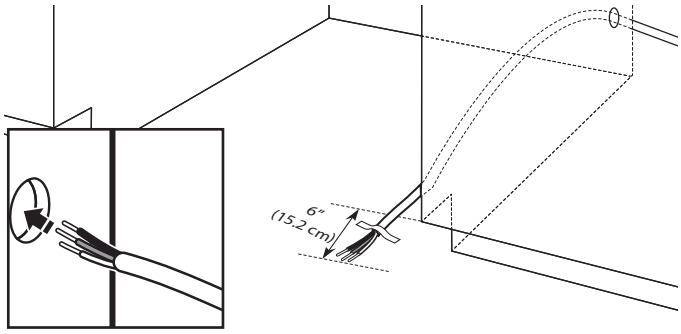
Pour le raccordement direct du lave-vaisselle :



- Utiliser des conducteurs de cuivre gainés non métalliques ou blindés souples avec conducteur de liaison à la terre qui satisfassent aux exigences de l'installation électrique du domicile, et qui soient conformes aux prescriptions des codes et règlements locaux.
- Utiliser un serre-câbles homologué UL ou CSA.

MÉTHODE DE RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE DIRECT

1. Raccordement direct – position du câble



Passer le câble comme indiqué pour un raccordement direct. Ne pas brancher pour l'instant le câble au produit. Ce branchement sera effectué plus tard, une fois que l'appareil sera installé dans l'ouverture de l'armoire.

Acheminer le câble de l'alimentation électrique à travers le trou dans l'armoire. (le câble doit dépasser par le côté avant droit de l'ouverture d'encastrement de l'armoire.) Fixer le câble au plancher avec du ruban adhésif dans la zone indiquée. Cela empêchera le câble de bouger lors du déplacement du lave-vaisselle dans l'ouverture de l'armoire.

PRÉPARATION DU LAVE-VAISSELLE

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de basculement

Ne pas utiliser le lave-vaisselle jusqu'à ce qu'il soit complètement installé.

Ne pas appuyer sur la porte ouverte.

Le non-respect de ces instructions peut causer des blessures graves ou des coupures.

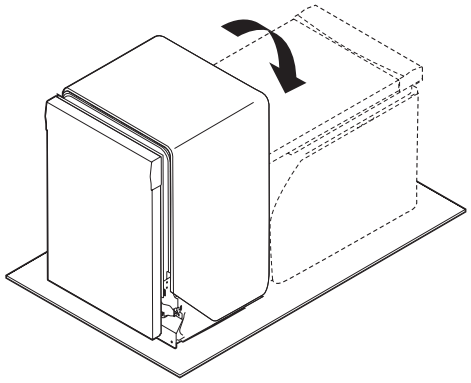
⚠ AVERTISSEMENT

Risque du poids excessif

Utiliser deux personnes ou plus pour déplacer et installer le lave-vaisselle.

Le non-respect de cette instruction peut causer une blessure au dos ou d'autre blessure.

2. Placer le lave-vaisselle sur son dos



Conseil utile : Retirer tout le matériel d'expédition interne, le tuyau de vidange, la trousse d'installation et la poignée (si incluse), avant de le coucher sur le dos. Ne pas retirer la pellicule de la porte pour le moment.

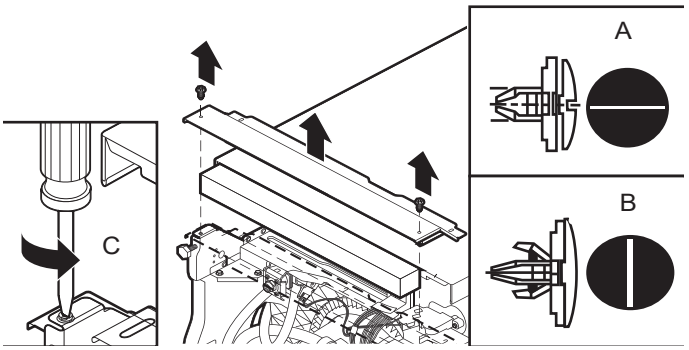
Placer une feuille de carton sous le lave-vaisselle jusqu'à son installation dans l'ouverture d'encastrement de l'armoire pour éviter d'endommager le revêtement de sol.

À l'aide d'au moins deux personnes, saisir les côtés de l'encadrement de la porte du lave-vaisselle et placer le lave-vaisselle sur le dos.

Afin d'éviter d'érafler le panneau de porte, ne pas se servir du panneau de porte comme planche de travail sans l'avoir recouvert d'une serviette au préalable.

RETRAIT DU PANNEAU D'ACCÈS

3. Panneau en plastique

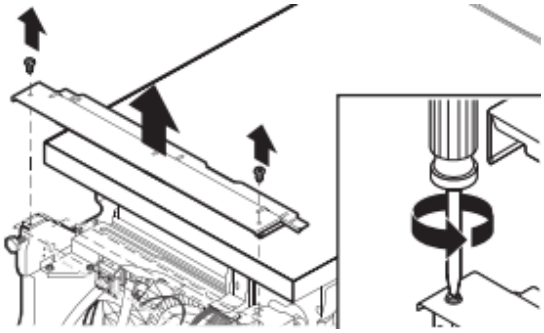


A. Déverrouillé C. 1/4 de tour
B. Verrouillé

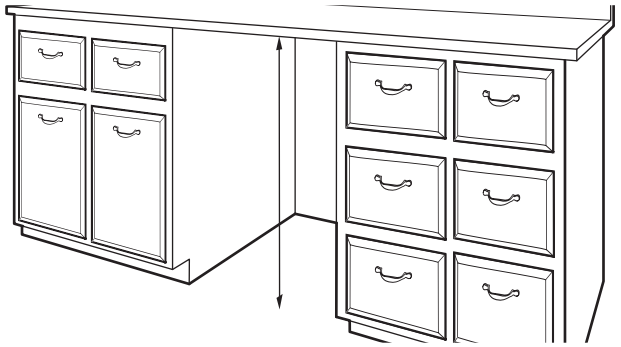
À l'aide d'un tournevis à lame plate, tourner les dispositifs de fixation d'un quart de tour dans le sens antihoraire pour les déverrouiller. Passer à l'étape 5.

REMARQUE : Pour les panneaux d'accès métalliques, utiliser un tourne-écrou de 1/4 po (6,35 mm) ou un tournevis cruciforme pour retirer les vis.

REMARQUE : Si le panneau d'accès n'est pas installé avec le produit, les fixations de couleur correspondante peuvent être installées dans le cadre du produit ou incluses dans l'ensemble de la documentation.



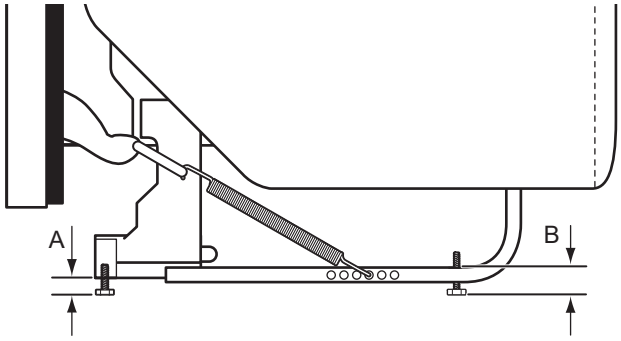
4. Mesure de l’ouverture de l’armoire



Mesurer la hauteur libre de l’espace d’installation, sous le plan de travail. S’assurer de mesurer le point le plus bas sous le comptoir et le point le plus sur le sol.

Tableau de réglage de la hauteur du lave-vaisselle		
Hauteur de l’ouverture de l’armoire	Hauteur des pieds avant A	Hauteur des pieds arrière B
33 1/2 po (851 mm)	3/8 po (9,8 mm)	Retirer les pieds et les cales d’espacement.
34 po (864 mm)	7/8 po (22 mm)	1 po (25,4 mm)
34 1/2 po (876 mm)	1 1/8 po (28,8 mm)	1 1/4 po (31,3 mm)

Pieds de nivellement avant (A) et arrière (B)

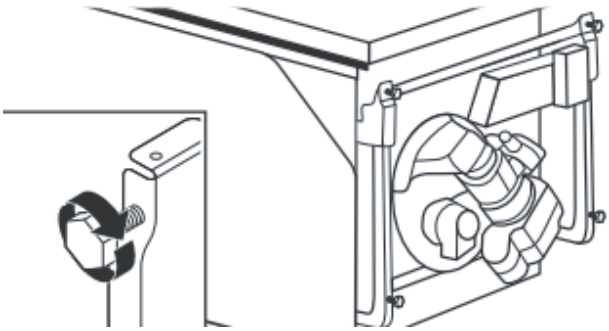


Ajuster les pieds de réglage de l’aplomb avant et arrière à la même hauteur.

REMARQUE : Si la hauteur libre minimum de l’ouverture d’encastrement de l’armoire est inférieure à 33 7/8 po (860 mm), on peut enlever les pieds de nivellement et cales d’espacement arrière pour obtenir un dégagement supplémentaire. On pourra ainsi installer le lave-vaisselle dans une ouverture d’encastrement d’armoire élevée de 33 1/2 po (851 mm), mais il sera plus difficile de déplacer le lave-vaisselle.

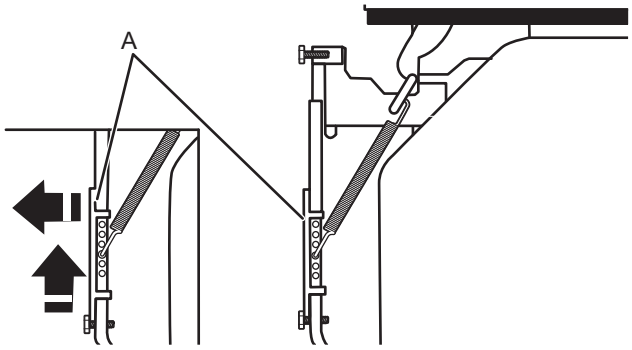
(Les mesures ne sont pas exactes. Les pieds de nivellement arrière et avant sont préréglés à l’usine pour une hauteur de 34 1/2 po [876 mm]).

5. Ajustement des pieds de nivellement



Consulter le « Tableau de réglage de la hauteur du lave-vaisselle » pour connaître la hauteur des pieds de nivellement requise selon la hauteur de l’ouverture de l’armoire.

6. Enlever la baguette en plastique de la glissière



A. Baguette en plastique de glissière

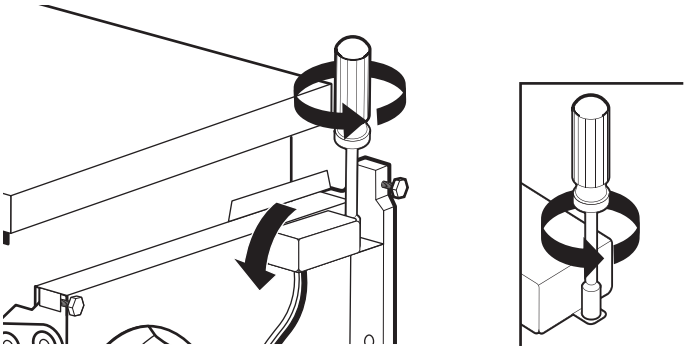
Enlever et jeter la baguette en plastique de glissière de chaque côté du châssis du lave-vaisselle. Pour retirer la baguette en plastique de glissière, la pousser vers le haut puis vers l’arrière et la déboîter du châssis du lave-vaisselle.

BRANCHEMENT DU CÂBLE D’ALIMENTATION

REMARQUE : Si un vieux lave-vaisselle avec cordon d’alimentation est enlevé, il faudra transférer ce cordon d’alimentation au nouveau lave-vaisselle.

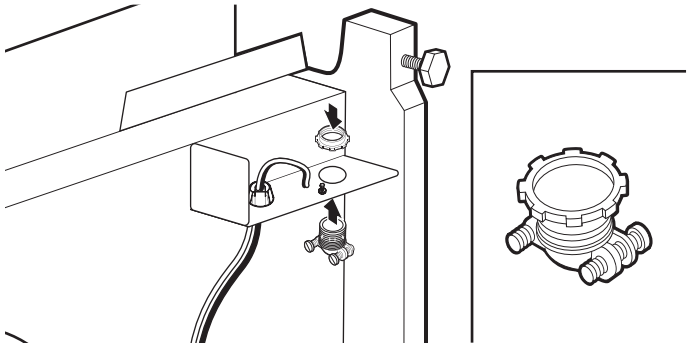
REMARQUE : Pour les lave-vaisselle fournis avec des cordons d’alimentation installés en usine, il n’est pas nécessaire de procéder à des raccordements ou à d’autres modifications avant l’installation.

7. Ôter le couvercle de la boîte de connexion



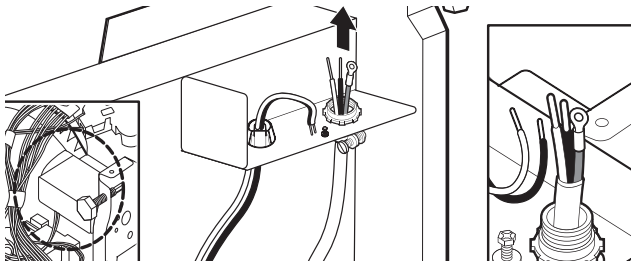
À l’aide d’une clé à douille, d’un tourne-écrou ou d’un tournevis TORX® T20® dont l’embout est de 1/4 po, ôter le couvercle du boîtier de connexion. Le conserver pour utilisation ultérieure.

8. Installation du serre-câbles



Installer le serre-câbles métallique inclus dans cette trousse (droit : No de pièce Whirlpool 4317824, 90° : No de pièce Whirlpool W10278923RP). S’assurer que les têtes de vis soient orientées vers la gauche lors du serrage de l’écrou à conduit. Un serre-câbles est fourni dans l’ensemble du cordon d’alimentation.

9. Cordon d'alimentation – acheminement du cordon dans la boîte de connexion



Faire passer le cordon d'alimentation de façon à ce qu'il ne touche ni le moteur du lave-vaisselle ni la partie inférieure de la cuve du lave-vaisselle. Tirer le câble pour le faire passer à travers le serre-câbles dans le boîtier de connexion.

REMARQUE : Un maximum de 2 cordons d'alimentation (calibre 12 AWG maximum) plus 1 conducteur de mise à la terre est autorisé dans le boîtier de connexion.

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de choc électrique

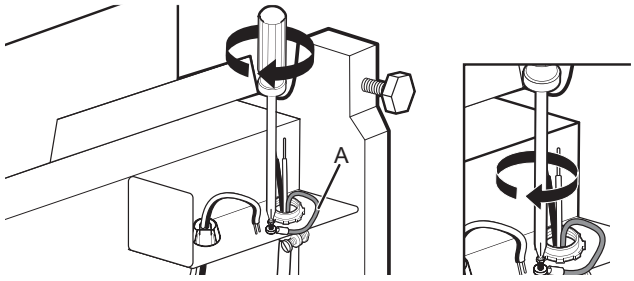
Relier le lave-vaisselle à la terre d'une méthode électrique.

Brancher le fil relié à la terre au connecteur vert relié à la terre dans la boîte de la borne.

Ne pas utiliser un câble de rallonge.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès, un incendie ou un choc électrique.

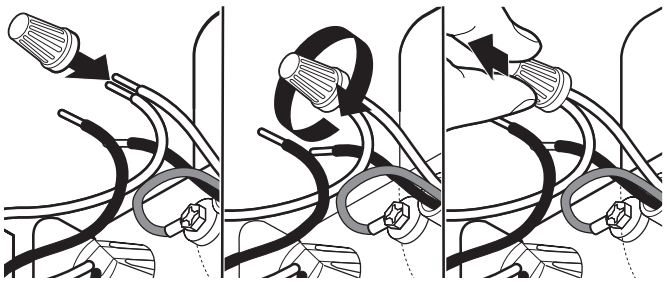
10. Cordon d'alimentation – branchement du conducteur de terre



A. Conducteur de terre

Ôter la vis de mise à la terre et la placer à travers la borne en anneau de la vis verte de mise à la terre du cordon d'alimentation. Fixer à nouveau la vis de mise à la terre et la serrer.

11. Cordon d'alimentation – branchement des autres conducteurs



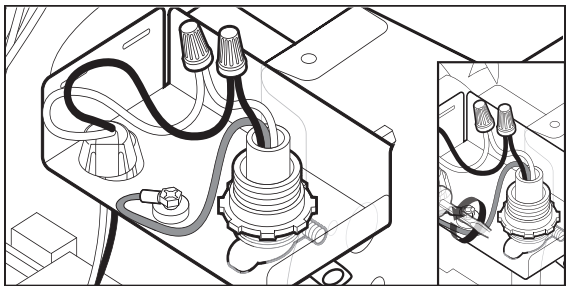
Utiliser les capuchons de connexion de la bonne taille inclus dans cette trousse (droit : No de pièce Whirlpool 4317824, 90° : No de pièce Whirlpool W10278923RP). Connecter le conducteur noir avec le noir et le conducteur blanc avec le blanc à l'aide des capuchons de connexion.

REMARQUE : Ne pas torsader les brins de conducteurs. Installer le capuchon de connexion en le faisant pivoter. Tirer doucement sur les conducteurs pour vérifier qu'ils sont bien fixés.

Configuration de câblage

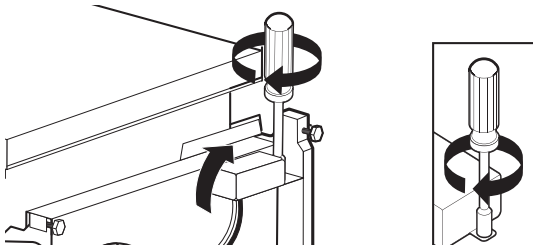
Câblage de l'alimentation électrique :		Câblage du boîtier de connexion :
blanc	⟷	blanc
noir	⟷	noir
Conducteur de terre	⟷	conducteur de liaison à la terre

12. Cordon d'alimentation – fixation du cordon dans le serre-câbles



Resserrer les vis du serre-câbles pour fixer le cordon.

13. Cordon d'alimentation – réinstallation du couvercle de la boîte de connexion et des conducteurs

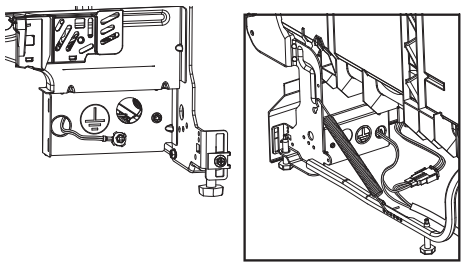


Placer les conducteurs à l'intérieur du boîtier de connexion. Insérer les onglets du côté gauche du couvercle. S'assurer que les câbles sont bien logés à l'intérieur du boîtier et ne sont pas coincés sous le couvercle. Fixer le boîtier de connexion à l'aide d'une clé à douille, d'un tourne-écrou ou d'un tournevis TORX® T20® dont l'embout est de 1/4 po et la vis retirée à l'étape 19.

Si le modèle utilisé est équipé d'un cordon d'alimentation, retirer l'attache de fixation la plus proche de la fiche afin de maximiser la longueur du cordon. Ne pas retirer les autres attaches.

REMARQUE : Passer le cordon d'alimentation par l'arrière du lave-vaisselle. Ne pas brancher le cordon dans une prise avant d'en avoir reçu l'instruction.

14. Cordon d'alimentation installé en usine (sur certains modèles)



Certains produits sont équipés d'un cordon d'alimentation installé en usine. Pour ces produits, aucun câblage n'est nécessaire lors de l'installation. La connexion entre le fil de terre et le châssis se fait à l'intérieur du boîtier de connexion existant, et le couvercle normal du boîtier de connexion n'est pas inclus.

Aucune connexion ou modification du câblage dans ce boîtier de connexion n'est nécessaire pour ces modèles avec cordon d'alimentation installé en usine.

FIN DE L'INSTALLATION

Vérifier l'absence de tout contact entre le conducteur ou le cordon d'alimentation et le moteur du lave-vaisselle ou la partie inférieure de la cuve du lave-vaisselle.

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de décharge électrique

Brancher l'appareil sur une prise à 3 alvéoles reliée à la terre.

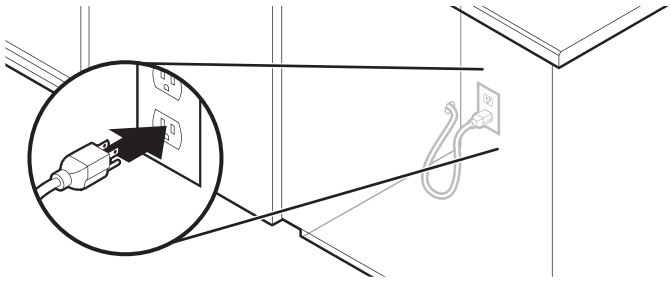
Ne pas enlever la prise de liaison à la terre.

Ne pas utiliser d'adaptateur.

Ne pas utiliser de rallonge.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès, un incendie ou une décharge électrique.

15. Cordon d'alimentation électrique – brancher dans une prise à trois alvéoles reliée à la terre



Brancher l'appareil sur une prise à 3 alvéoles reliée à la terre.

16. Rétablir l'alimentation électrique

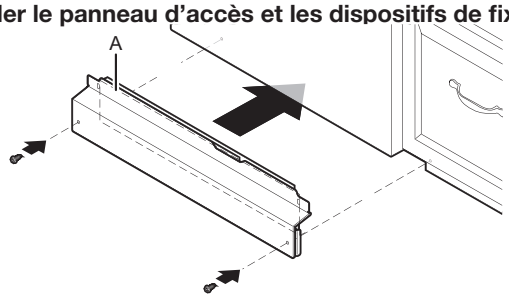
Reconnecter l'alimentation électrique du tableau de distribution (fusible ou disjoncteur).

REMARQUE : Avec le panneau d'accès fermé, mettre le lave-vaisselle en marche et le laisser effectuer complètement le programme de lavage le plus court. Après les 2 premières minutes, déverrouiller la porte; attendre cinq secondes, puis ouvrir la porte. Vérifier qu'il y a bien de l'eau au fond de la cuve du lave-vaisselle. Vérifier que le lave-vaisselle fonctionne correctement.

INSTALLATION DU PANNEAU D'ACCÈS

17. Pour les panneaux en plastique :

Réinstaller le panneau d'accès et les dispositifs de fixation

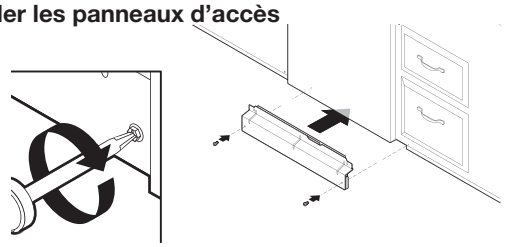


A. Isolation (sur certains modèles)

Placer le panneau d'accès en plastique contre le pied du lave-vaisselle. Vous assurer que l'isolant ne dérange pas le flotteur.

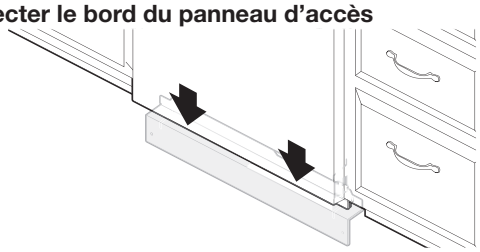
Pour les panneaux métalliques :

Réinstaller les panneaux d'accès



Placer le panneau contre les pieds du lave-vaisselle. À l'aide d'un tournevis à tête cruciforme ou d'un tourne-écrou de1/4 po, réinstaller les vis dans les trous du panneau d'accès.

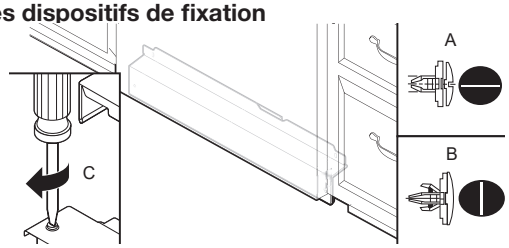
18. Inspecter le bord du panneau d'accès



Vérifier que la rive inférieure du panneau d'accès est au contact du plancher. La réajuster au besoin.

19. Pour les panneaux en plastique :

Serrer les dispositifs de fixation

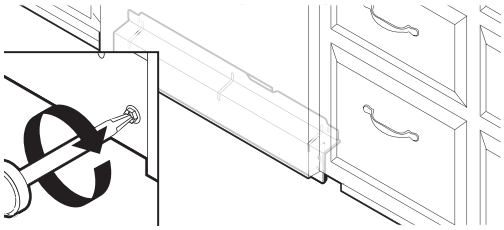


A. Déverrouillé *C. 1/4 de tour*
B. Verrouillé

À l'aide d'un tournevis à lame plate, tourner les dispositifs de fixation d'un quart de tour dans le sens horaire pour les emboîter. L'encoche du dispositif de fixation est complètement à la verticale lorsqu'il est correctement emboîté.

Pour les panneaux métalliques :

Serrer les vis



Serrer les vis du panneau d'accès.

CONSEILS ÉCONERGIQUES

Les certifications énergétiques du gouvernement sont basées sur le programme normal uniquement. Vérifier que la température d'eau d'entrée est réglée à 120 °F (49 °C). Les calculs énergétiques et le bon fonctionnement du lave-vaisselle sont basés sur cette température minimale de l'eau entrante. L'utilisation de tout autre programme, y compris les programmes avec détection, peut augmenter votre consommation d'énergie. Consulter la description du programme Normal pour utiliser la certification énergétique gouvernementale. La certification énergétique gouvernementale de ce lave-vaisselle est basée sur le programme Normal avec seulement l'option Heated Dry (Séchage avec chaleur). Aucune autre option de température de lavage et de séchage n'a été sélectionnée, et les évaluations n'ont pas été tronquées. Aucun agent de rinçage ni détergent n'a été utilisé pendant le prélavage.

PROGRAMME D'ASSAINISSEMENT

Les programmes d'assainissement assainissent la vaisselle et la verrerie conformément à la norme 184 de NSF International NSF/ANSI pour les lave-vaisselle résidentiels. Les lave-vaisselle à usage domestique certifiés ne sont pas destinés aux établissements de restauration agréés. Seuls les programmes d'assainissement ont été conçus pour répondre aux exigences de la norme NSF/ANSI 184 pour l'élimination de la saleté et l'efficacité de l'assainissement. Tous les programmes d'un lave-vaisselle homologué NSF/ANSI 184 n'ont pas été conçus dans l'objectif direct ou indirect de répondre aux exigences de la norme NSF/ANSI 184 pour l'élimination de la saleté et l'efficacité de l'assainissement.

Sanitize ou Sani (Assainissement)
Lorsque l'on sélectionne l'option Sanitize Rinse (Rinçage avec assainissement), le témoin Sanitized (Assainissement) sur le tableau de commande s'allume dès que le programme est terminé. Si le lave-vaisselle n'a pas bien assaini la vaisselle, le témoin indicateur Sanitized (Assainissement) clignote à la fin du programme. Ceci se produit si le programme a été interrompu ou si l'eau n'a pas pu être suffisamment chauffée pour atteindre la température requise. Le témoin s'éteint lorsqu'on ouvre et ferme la porte ou que l'on appuie sur CANCEL (ANNULATION).

ENTRETIEN ET RÉPARATION DU LAVE-VAISSELLE

INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN PAR L'UTILISATEUR

Pour réduire le risque de dommages matériels durant les vacances ou une période d'inutilisation prolongée

- Si l'on n'utilise pas le lave-vaisselle pendant l'été, couper l'arrivée d'eau et l'alimentation électrique du lave-vaisselle.
- S'assurer que les tuyaux d'alimentation en eau sont protégés contre le gel. La formation de glace dans les canalisations d'arrivée d'eau peut entraîner une élévation de la pression en eau et endommager le lave-vaisselle ou le domicile. La garantie de l'appareil ne couvre pas les dommages imputables au gel.
- Lors du remisage du lave-vaisselle pendant l'hiver, éviter tout dommage lié à l'eau en faisant hivériser le lave-vaisselle par un fournisseur de services agréé.

©2025. All rights reserved. Used under license in Canada.
Tous droits réservés. Utilisé sous licence au Canada.