FISHER & PAYKEL

BUILT-UNDER DISHWASHER

CONTEMPORARY

DW24UNT4X2 & DW24UNT2X2 models

INSTALLATION GUIDE

US CA

⚠ WARNING!



Electric Shock Hazard

Failure to follow this advice may result in electrical shock or death.

- This appliance must be earthed. This appliance requires a cord with an equipment-earthing conductor and an earthing plug. The plug must be plugged into an appropriate outlet that is installed and earthed in accordance with all local regulations.
- WARNING – Improper connection of the equipment-earthing conductor can result in a risk of electric shock. Check with a qualified electrician or service technician if you are unsure if the appliance is properly earthed.
- Do not modify the power supply plug. If a different outlet is required have it installed by a qualified electrician. Do not use an extension cord, adapter plug or multi-box.

⚠ WARNING!



Cut Hazard

Failure to use caution could result in injury.

- Take care – panel edges are sharp.

⚠ WARNING!



Weight Hazard

Failure to follow this advice may result in damage or personal injury.

- Do not attempt to lift this product unassisted.

WARNING!

To reduce the risk of fire, injury to persons or damage when using the appliance, follow the important safety instructions listed below. Read all the guidance before using the appliance.

Servicing

- Do not repair or replace any part of the appliance unless specifically recommended in this guide. All other servicing should be undertaken by a Fisher & Paykel trained and supported service technician or qualified person.

Installation

- Ensure all water connections are turned OFF. It is the responsibility of the plumber and electrician to ensure that each installation complies with all Codes and Regulations.
- The dishwasher MUST be installed to allow for future removal from the enclosure if service is required.
- The switched power outlet must be outside the dishwasher cavity, so that it is accessible after installation.
- This dishwasher is manufactured for indoor use only.
- Care should be taken when the appliance is installed or removed to reduce the likelihood of damage to the power supply cord and hoses.
- If the dishwasher is to be relocated from one installation to another it must be kept upright to avoid damage from water spillage.
- Make sure only new hoses are used for connection (supplied with the dishwasher). Old hoses should not be reused.
- Failure to install the dishwasher correctly could invalidate any warranty or liability claims.
- Ensure the dishwasher is placed between cabinetry. Failure to do so may result in an unstable product, which may cause damage or injury.
- Do not operate this appliance if it is damaged, malfunctioning, partially disassembled or has missing or broken parts, including a damaged power supply cord or plug.
- Do not store or use petrol, or other flammable vapours and liquids in the vicinity of the dishwasher.
- Connect to a properly rated, protected and sized power supply circuit to avoid electrical overload.
- Make sure that the power supply cord is located so that it will not be stepped on, tripped over or otherwise subject to damage or stress.
- Do not install or store the dishwasher where it will be exposed to temperatures below freezing or exposed to weather.
- Do not use an extension cord or a portable electrical outlet device (e.g. multi-socket outlet box) to connect the dishwasher to the power supply.
- This appliance must be earthed. In the event of a malfunction or breakdown, earthing will reduce the risk of electric shock by providing a path of least resistance for electric current.
- EARTHING INSTRUCTIONS - This appliance must be connected to a earthed metal, permanent wiring system, or an equipment-earthing conductor must be run with the circuit conductors and connected to the equipment-earthing terminal or lead on the appliance.
- Installation must comply with your local building and electricity regulations.
- Failure to install the custom panels correctly could invalidate any warranty or liability claims.
- Installation of this dishwasher requires basic mechanical and electrical skills.
- Be sure to leave these Instructions with the Customer.
- At the completion of the dishwasher installation, the Installer must perform the Final Checklist.
- Remove all packaging materials supplied with the dishwasher.
- If the product is installed in a motor vehicle, boat or similar mobile facility, you must bring the vehicle, boat or mobile facility containing the product to the service shop at your expense or pay the service technician's travel to the location of the product.
- This appliance is fitted with a water heating feature and intended for connection to a hot water supply.

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.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

The models shown in this installation guide may not be available in all markets and are subject to change at any time. For current details about model and specification availability in your country, please go to our website www.fisherpaykel.com or contact your local Fisher & Paykel dealer.

COMPONENTS REQUIRED

PARTS

- Keep all packing materials until the unit has been inspected.
- Inspect the product to ensure there is no shipping damage. If any damage is detected contact the dealer or retailer you bought the product from to report the damage.
- Fisher & Paykel is not responsible for shipping damage.

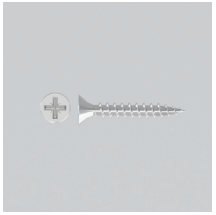
Supplied

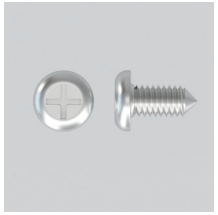

Spacers (4)


Moisture protection tape (1)

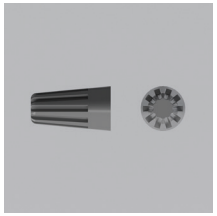

Drain hose support (1)

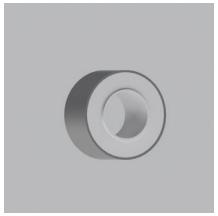

Sound seal (1)


4.0 x 25mm screws (4)


4.0 x 13mm screws (1)

Required (not supplied)


UL-listed wire nuts (3)

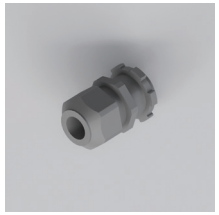

Thread seal tape (1)


3/4" (19mm) Elbow 90° (1)

Components for new installation only (available in hardware stores)


Air gap for drain hose (use only if required)

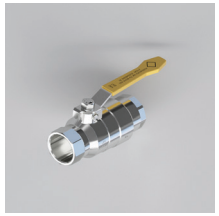

Wate tee for house plumbing (use only if requried)


3/4" (16mm) Strain relief for electrical connection


Screw-type hose clamps


Hot water line with ferrule and compression nut - min 3/8" (9.5mm) copper tubing or flexible braided hose


Electrical cable or Power cord kit - 5' 4" (163cm) or 7' 9" (236cm) long depending on your installation


Hand shut-off valve (recommended)

WARNING!

Ensure the power cord and connections comply with the National Electrical Code, Section 422 and/or local codes and ordinances. Maximum power cord length is 6 feet. A power Cord Kit is available for purchase from an authorized Fisher & Paykel appliances dealer.

COMPONENTS REQUIRED

TOOLS

Not supplied


Powered driver


Cross-head screw driver

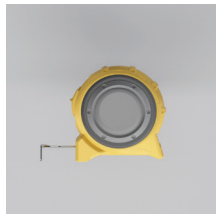

Flat-head screw driver


Box cutter


Allen Key 1/4" (6mm) and 3/16" (4mm)


Nutdriver 1/4" (6.35mm) and 5/16" (7.94mm)


Adjustable wrench 6" (152.4mm)


Measuring tape


Safety glasses

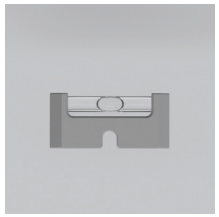

Flashlight


Gloves


Bucket - for flushing the line

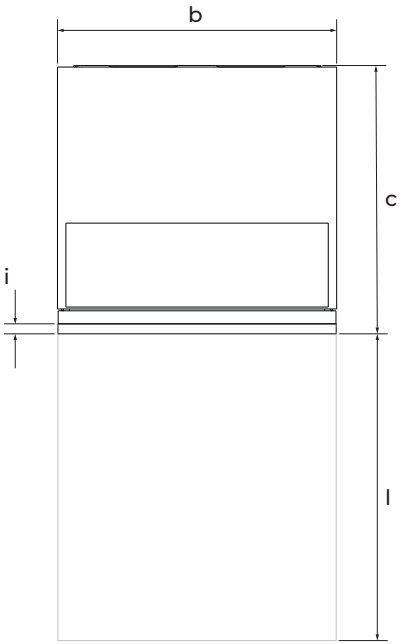

Tubing cutter


Hole saw set

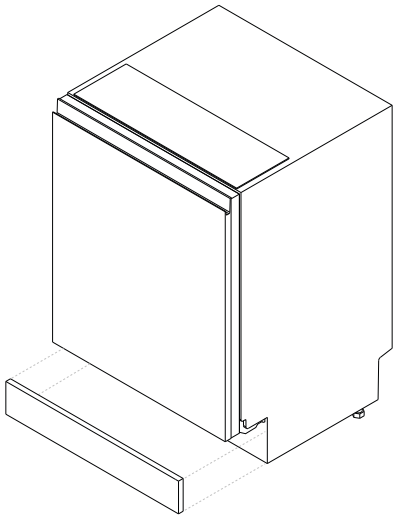

Level


Carpenters square

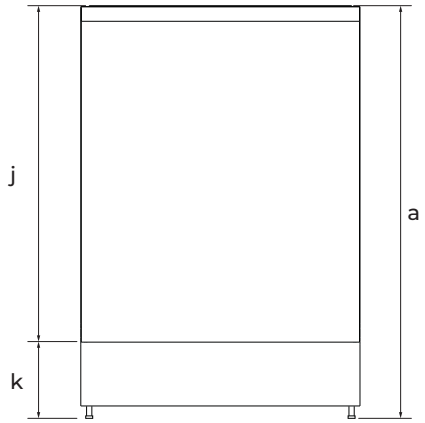
PRODUCT DIMENSIONS



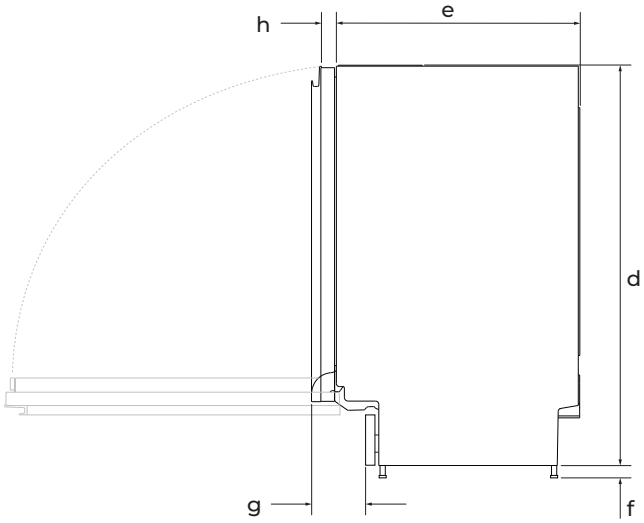
PLAN



ISO



FRONT



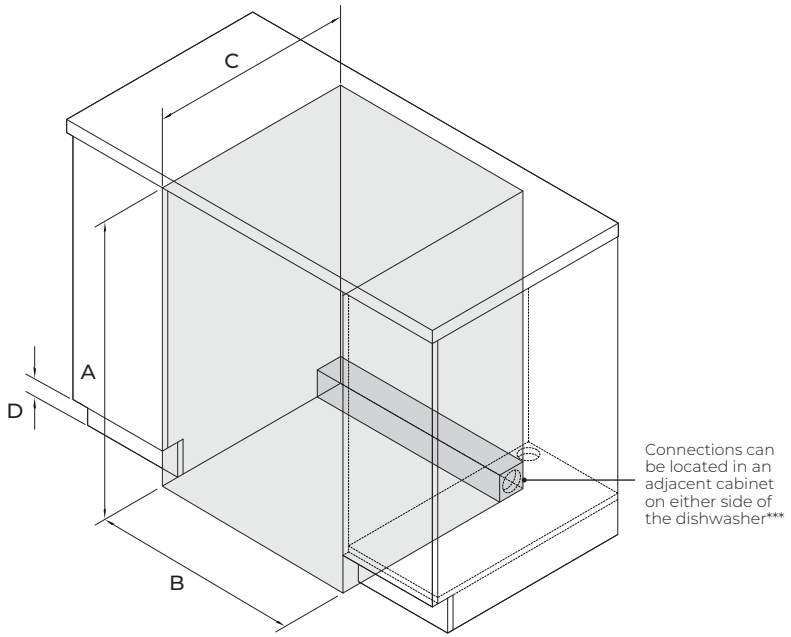
PROFILE

PRODUCT DIMENSIONS		INCH	MM
A	Overall height*	33 3/4 – 36 1/8	857 – 917
B	Overall width	23 7/16	597
C	Overall depth	22 5/8	574
D	Height of chassis	33 3/4	857
E	Depth of chassis	20 1/2	521
F	Height of feet*	0 – 2 3/8	0 – 60
G	Depth of toe kick recess	4 9/16	116
H	Depth of inner door	1 5/16	33
I	Depth of outer door	13/16	20
J	Height from top of chassis to bottom of door	28 3/8	720
K	Height from to bottom of door to floor*	5 7/16 – 7 13/16	138 – 198
L	Minimum depth of door opening	25 13/16	656

*depending on adjustment of levelling feet

Actual product dimensions may vary by 1/16" (2mm)

DIMENSIONS



ISOMETRIC

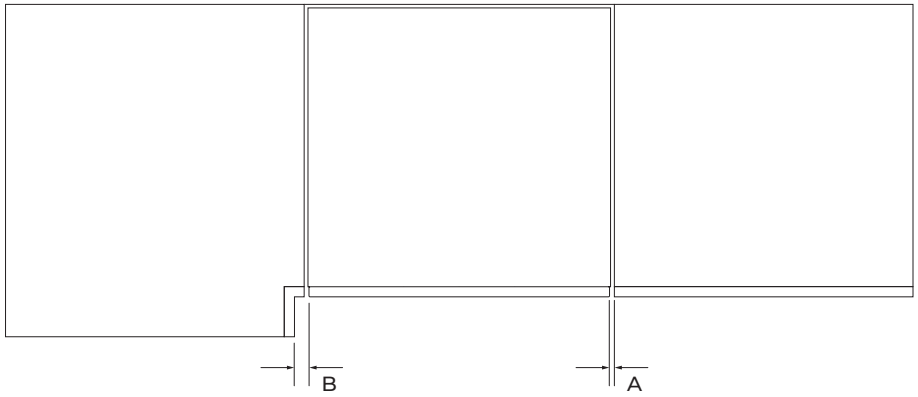
CABINETRY DIMENSIONS		INCH	MM
A	Minimum inside height*	33 3/4	857
B	Minimum inside width	23 5/8	600
C	Minimum overall depth**	22 13/16	580
D	Height of toe kick area	2 3/4 – 7 7/8	70 – 200

*depending on adjustment of levelling feet

**including 3/4" (19mm) door panels on adjacent cabinetry

***For more information on service requirements, refer to 'Plumbing & electrical considerations' and 'Cabinetry preparation'.

CLEARANCES



PLAN

CABINETRY CLEARANCES		INCH	MM
A	Minimum clearance to adjacent cupboard door	1/16	2
B	Minimum clearance to corner cupboard	1/2	13

PLUMBING & ELECTRICAL CONSIDERATIONS

Hose and cord lengths

- Your services can be installed to **either** the left-hand or right-hand side of the product in an adjacent cabinet. Refer to 'Cabinetry preparation' for service access requirements.
- The drain hose should not extend more than 13ft (4m). A longer drain hose will cause reduced performance.

Water connection

- The dishwasher should not be connected to a water system where there is no temperature control, unless the system is fitted with a suitable tempering valve.
- The dishwasher must not be connected to an undersink high-pressure push-through hot water system, as damage to the system will result.
- Maximum water temperature: 140°F (60°C).
- Recommended water temperature: 120°F (50°C)
- 3/4 BSP connector for product inlet.
- Ensure water connection complies with local plumbing regulations.

Water pressure

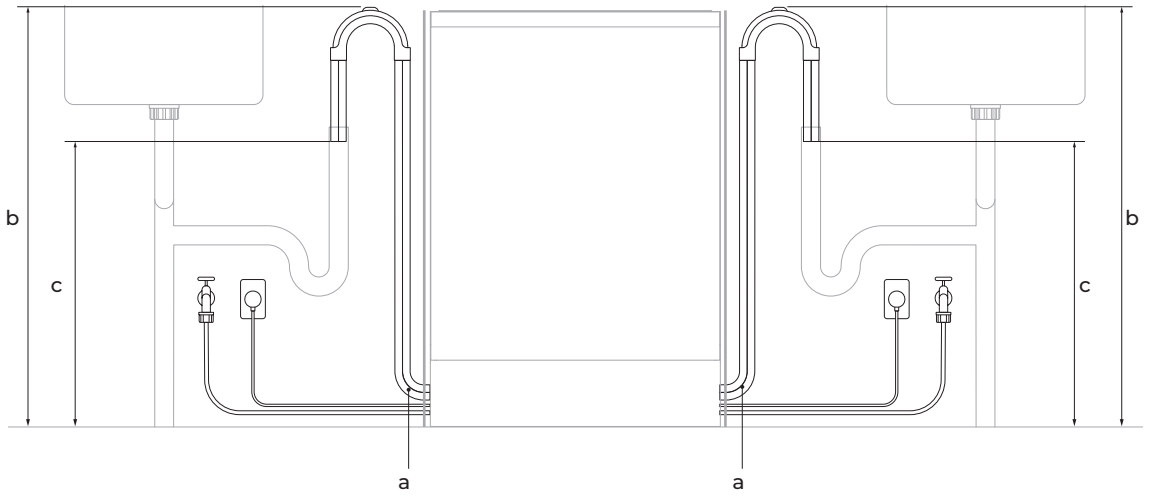
- 0.03-1MPa

Electrical requirements

- 120V, 60Hz, Maximum current 8.9A

Anti-flood protection

- This dishwasher has anti-flood protection, which will stop the water flowing in the event of a leak within the machine.

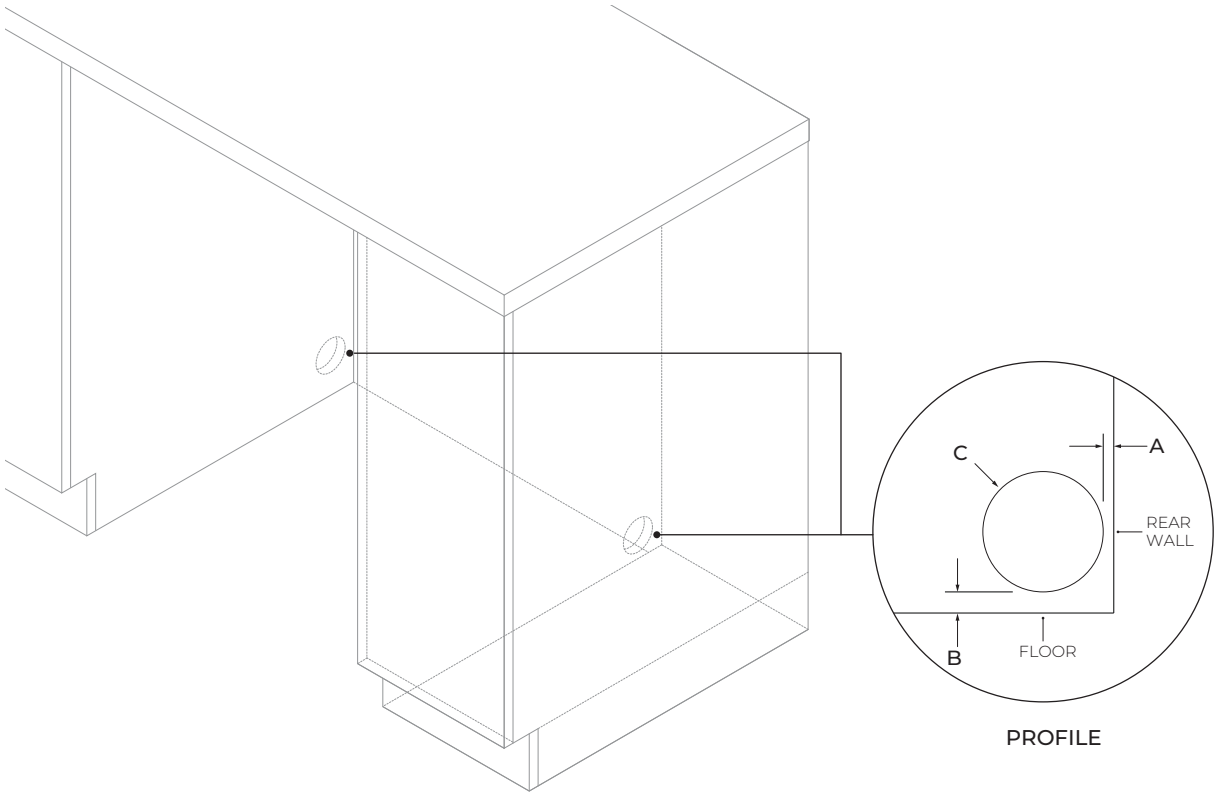


SERVICE DIMENSION		LEFT SIDE		RIGHT SIDE	
		INCH	MM	INCH	MM
A	Length of drain hose	77 15/16	1980	64 15/16	1650
B	Distance from floor to top of hose support	29 1/2 – 34 3/4	750 – 883	29 1/2 – 34 3/4	750 – 883
C	Minimum distance from floor to end of drain hoses*	19 11/16	500	19 11/16	500

*standpipe install illustrated. Distance is the same for all plumbing installs.

SERVICE ACCESS

- We recommend locating the service holes on **either** side of the dishwasher as shown.
- If the holes are created through wood, ensure the edges are smooth and rounded.
- If the holes are created through metal, ensure an edge protector is fitted.



PROFILE

SERVICE HOLE DIMENSIONS		INCH	MM
A	Maximum distance between rear of cavity and service hole*	9/16	15
B	Maximum distance between floor and service hole**	0 – 2	0 – 50
C	Minimum diameter of service hole	1 1/2	38

*based on a cabinetry depth of 22 13/16" (580mm)

**depending on adjustment of levelling feet

UNPACK PRODUCT

1



Cut straps, lift carton off product and remove the top cap.

Dispose of packaging responsibly.

2



Remove the install kit, any internal packaging, all rubber bands and all tape.

CABINETRY PREPARATION

1



Ensure all minimum cabinetry and service specifications have been met and that all services will be accessible after installation.

2



Ensure cabinetry floor is free from bumps and obstructions that could prevent the dishwasher from sliding into the cavity.

3



Align the supplied moisture protection tape to the cabinetry as shown.

Ensure this area is free of debris before carefully applying the tape to the surface.

SERVICES PREPARATION

1



Flush water line into a bucket.

Install a hand shut-off valve in a readily accessible location in the adjacent cabinetry.

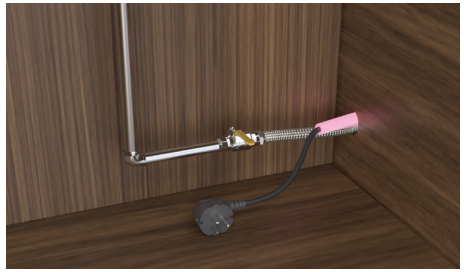
2



Hot water line installations:

Carefully route the hot water line through the service hole in the side of the cabinetry.

3



Route the hard wiring through the service hole in the side of the cabinetry. Tape to the floor to secure.

4



Remove the toe kick by unscrewing the four screws.

Keep aside for re-assembly at the end of the installation.

PUSH INTO CAVITY

1



Unscrew the rear legs to the desired under bench height, using a flat bladed screwdriver adjust the front legs so the product is level. Do not adjust the rear middle leg yet.

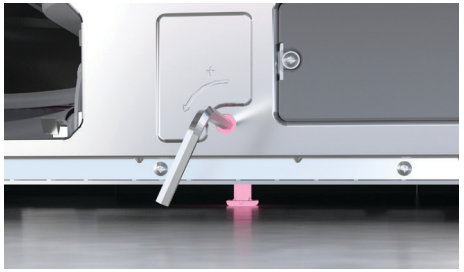
2



Remove both screw covers before partially pushing the product into the cavity, pulling the hoses through as you push to avoid crushing or twisting them. Take care not to bend the legs.

Push the product from the outside edges to avoid door damage.

3

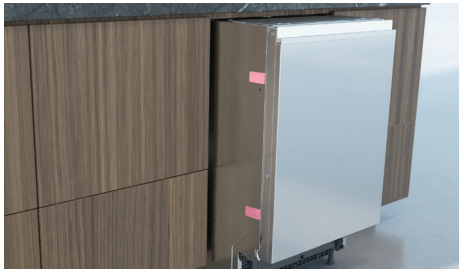


Check the product sits level within the cavity.

To access the rear leg adjustment, remove the four screws holding the toe kick and mounting plate in place.

If required, the rear middle leg can be adjusted from the front of the product using a 6mm Allen key.

4



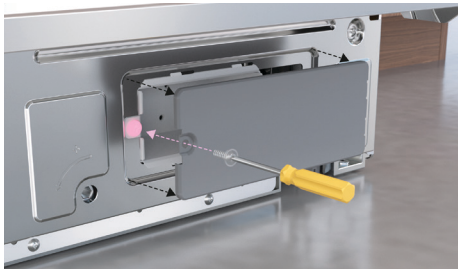
Select desired spacer width and cut to size. Remove adhesive and fit two spacers to each side of the product.

Spacers allow product to be installed without distorting the side walls. If gap between the product and cabnety is too large, a custom spacer may be required.

Push the product into the cavity from the outside edges.

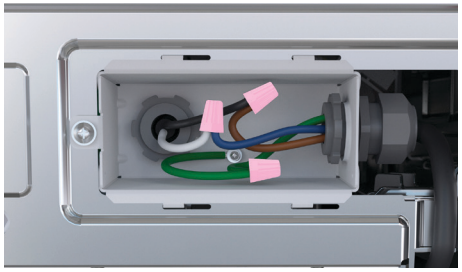
ELECTRICAL CONNECTION

1



Unscrew and remove the junction box cover to access the terminal block. Do not remove the screw holding the junction box bracket in place.

2



Install the strain relief into the junction box bracket and secure the house wiring or the power cord and tighten. Thread the wires through the hole in the junction box bracket and connect the incoming ground to green, white to white and black to black.

3

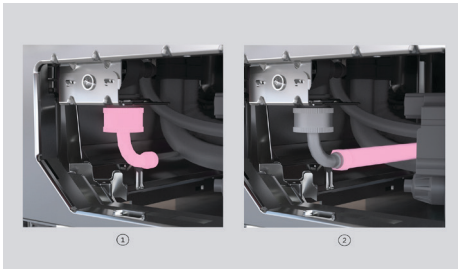


Refit the junction box cover ensuring no wires are pinched beneath the cover. Ensure the power cord is routed under the appliance.

Ensure product does not have live power until this installation is complete.

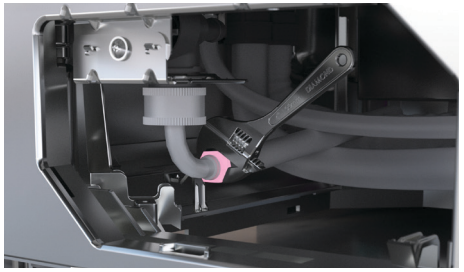
INSTALL HARD PLUMBING

1



Fitting copper pipe:

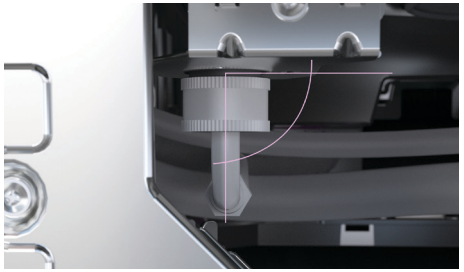
Slide the compression nut and ferrule towards the end of the pipe. Insert the end of the pipe into the elbow and screw the compression nut to the thread of the elbow.



Braided hose installations:

Screw the nut of the hose to the thread of the elbow. Hand-tighten then using a spanner or pliers, turn a further 180° to secure.

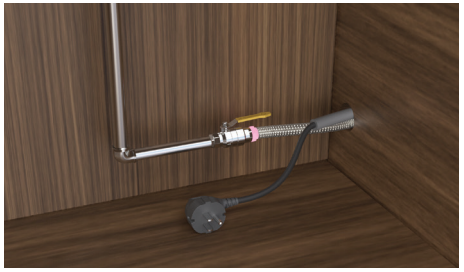
2



Connecting elbow to inlet valve:

Connect a 90° elbow to the water inlet valve. Ensure a rubber gasket is placed between the threads of the elbow and water supply valve. The end of the elbow must point to the rear of the dishwasher. Do not over tighten the elbow.

3



Briefly turn on the water supply and check for leaks, once you are satisfied the connections will not leak turn off the water supply.

SECURE TO CAVITY

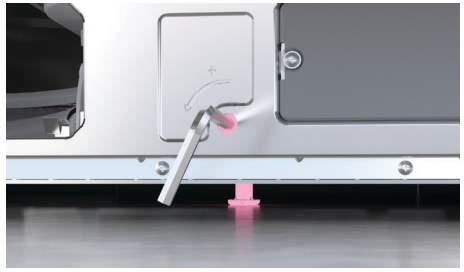
1



Loosely fit the 4.0 x 25mm screws on each side. **Do not over-tighten** .

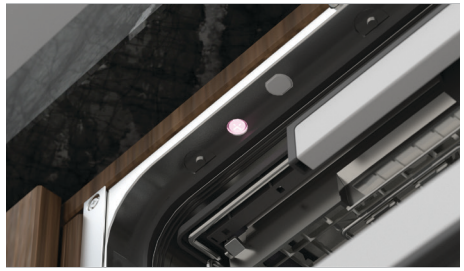
Overtightening could cause the sides of the product to bow preventing the door seal to function correctly resulting in water leakage.

2



If needed, adjust the dishwasher within the cavity before tightly securing in place. Replace the screw covers.

3



Secure to benchtop using 2 x screws if possible.

PLUMBING & ELECTRICAL CONNECTION

Ø1 1/2" (38MM) STANDPIPE INSTALLATION

1



Install the drain hose support to the back wall, as close to the underside of the countertop as possible. Refer to 'Plumbing & electrical considerations' for minimum install heights.

2



Pull the hose through the support guide and rest in standpipe.

Ensure the drain hose does not extend into water retained in the trap; an air gap is required to prevent waste water from siphoning back into the tub.

3



Connect the inlet hose to tap and handtighten into place. Using a spanner or pliers, turn a further 180° to secure. Avoiding over tightening.

Do not turn water supply on. The dishwasher must be powered on for the flood protection feature to be enabled.

4



Plug product in.

Non-hardwired installs only.

PLUMBING & ELECTRICAL CONNECTION

SINK TRAP/WASTE TEE INSTALLATION

1



Install the drain hose support to the back wall, as close to the underside of the countertop as possible. Refer to 'Plumbing & electrical considerations' for minimum install heights.

2



Pull the hose through the drain hose support before threading the hose clamp onto the hose and fitting to the sink trap. Secure to trap using the clamp. Ensure hose is routed straight to the trap.

Unplug or drill out the waste tee to a minimum of 13mm before securing joiner to sink trap or waste tee.

3



Connect the inlet hose to tap and handtighten into place. Using a spanner or pliers, turn a further 180° to secure. Avoiding over tightening.

Do not turn water supply on. The dishwasher must be powered on for the flood protection feature to be enabled.

4

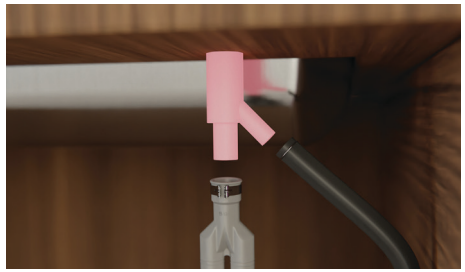


Plug product in.

Non-hardwired installs only.

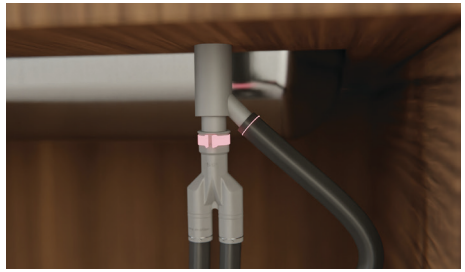
SINGLE AIR GAP INSTALLATION

1



Install your single Air Gap Kit to the benchtop like shown.

2



Thread wire clip on to the hose before fitting hose to the supplied hose joiner. Secure using the hose clamps. Fit to the Air Gap Kit. Ensure hose is routed straight to the joiner, remove any excess drain hose.

Unplug or drill out the waste tee to a minimum of 13mm before securing joiner to sink trap or waste tee.

3



Connect the inlet hose to tap and handtighten into place. Using a spanner or pliers, turn a further 180° to secure. Avoiding over tightening.

Do not turn water supply on. The dishwasher must be powered on for the flood protection feature to be enabled.

4



Plug product in.

Non-hardwired installs only.

INSTALLER CHECKLIST

TO BE COMPLETED BY THE INSTALLER

Installation

- ☐ Check all parts are installed correctly and are secure.
- ☐ Ensure all packaging, tape and rubberbands have been removed.
- ☐ Ensure all clearance gaps have been maintained.
- ☐ Ensure dishwasher is securely fastened to the cabinetry and door opens and closes freely with no resistance.
- ☐ Ensure the product is square within the cabinetry and the correct spacers have been installed to the sides of the product.
- ☐ Ensure panel is fitted correctly to the dishwasher
- ☐ Check the spray arm is in place, mounted correctly and rotates freely.

Plumbing

- ☐ Ensure any knock-outs or plugs in drain connection have been drilled out to a minimum of 13mm and drain connection has been made.
- ☐ Ensure any knock-outs or plugs in drain connection have been drilled out and drain connection has been made.
- ☐ The drain hose joiner must not support the weight of excess hose material. Keep drain hose as fully extended as possible to prevent sagging. Any excess length of drain hose should be kept on the dishwasher side of the drain hose support.
- ☐ Ensure inlet hose has supplied rubber washer fitted, and that it is tightened.
- ☐ If connecting the drain hose to the sink trap, ensure the highloop is a minimum 150mm higher than the drain hose joiner.
- ☐ Ensure water supply is turned off until power is connected and turned on. The dishwasher must be powered on for the flood protection feature to be enabled.
- ☐ Check for leaks.

Electrical

- ☐ Ensure all electrical tests have been conducted in accordance with local regulations.
- ☐ Ensure metal toe kick plate has been re-fitted.
- ☐

TEST OPERATION

1



Turn power and water supply on and open the dishwasher.

2



Select RINSE.

3



After the RINSE cycle has finished, ensure the dishwasher has run and drained correctly. Check for any leaks.

DW24UNT4X2 model shown. Refer to your User Guide for more information on your models functions.

INSTALL METAL PLATE TOE KICK

1



Refit the toe kick and mounting plate panels.

Slide the back of the mounting plate up or down to conceal any gaps left between the product and floor.

INSTALL SOUND SEAL

1



Align both sound seal sheets to the base of the dishwasher. If required, trim excess felt.

2



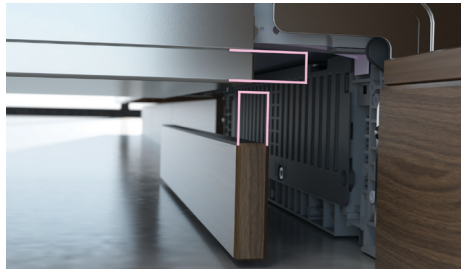
Ensure door swing is unobstructed before securing the sound seal sheets to the metal toe kick plate using the supplied double sided tape.

Ensure mounting screws are accessible through the sound seal after fitting.

INSTALL TOE KICK

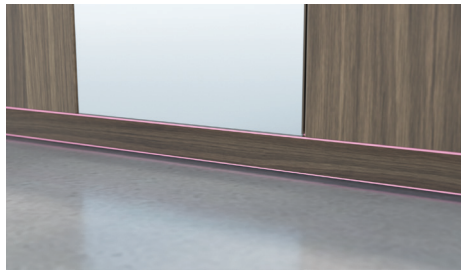
CONTINUOUS TOE KICK PANEL

1



Align toe kick to product and ensure all door swing clearances have been met.

2



Fit panel to surrounding cabinetry

FISHERPAYKEL.COM

© Fisher & Paykel Appliances 2024. All rights reserved.

The models shown in this guide may not be available in all markets and are subject to change at any time.

The product specifications in this guide apply to the specific products and models described at the date of issue. Under our policy of continuous product improvement, these specifications may change at any time.

For current details about model and specification availability in your country, please go to our website or contact your local Fisher & Paykel dealer.

FISHER & PAYKEL

LAVE-VAISSELLE ENCASTRABLE SOUS LE COMPTOIR

CONTEMPORAIN

Modèles DW24UNT4X2 et DW24UNT2X2

GUIDE D'INSTALLATION

US CA

⚠ MISE EN GARDE!



Risque de choc électrique

Le non-respect de cette consigne peut entraîner un choc électrique ou la mort.

- Cet appareil doit être mis à la terre. Cet appareil nécessite un cordon d'alimentation muni d'un conducteur et d'une fiche avec mise à la terre. La fiche doit être branchée dans une prise correctement installée et mise à la terre en respectant tous les règlements locaux.
- MISE EN GARDE – Le raccordement inadéquat du conducteur de mise à la terre de cet appareil peut entraîner un risque de choc électrique. Contactez un électricien ou un technicien de service qualifié si vous n'êtes pas certain que l'appareil est correctement mis à la terre.
- Ne modifiez pas la fiche d'alimentation électrique. Si une prise de courant différente est nécessaire, faites-la installer par un électricien qualifié. N'utilisez pas de rallonge, de fiche d'adaptation ou de boîtier à prises multiples.

⚠ MISE EN GARDE!



Risque de coupure

Des blessures peuvent survenir si vous ne faites pas preuve de prudence.

- Attention, les bords du panneau sont tranchants.

⚠ MISE EN GARDE!



Risque de poids excessif

Le non-respect de cette consigne peut entraîner des dommages ou des blessures.

- Ne tentez pas de soulever ce produit seul.

MISE EN GARDE!

Pour réduire les risques d'incendie, de blessures ou de dommages lors de l'utilisation de l'appareil, respectez les consignes de sécurité importantes indiquées ci-dessous. Lisez toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil.

Entretien

- Ne réparez ou remplacez aucune pièce de cet appareil, à moins que ce ne soit spécifiquement recommandé dans le présent guide. Tous les autres travaux doivent être effectués par un technicien de service formé et supporté par Fisher & Paykel ou une personne qualifiée.

Installation

- Assurez-vous que tous les raccordements d'eau sont fermés (OFF). Le plombier et l'électricien ont la responsabilité de s'assurer que chaque installation est conforme à tous les codes et règlements.
- Le lave-vaisselle DOIT être installé de façon à permettre son retrait de l'emplacement d'installation lorsqu'une réparation est nécessaire.
- La prise de courant commandée par interrupteur doit se trouver à l'extérieur de la cavité du lave-vaisselle afin qu'elle demeure accessible après l'installation.
- Ce lave-vaisselle est conçu uniquement pour une utilisation à l'intérieur.
- Prenez toutes les précautions nécessaires lors de l'installation ou du retrait de l'appareil pour éviter d'endommager le cordon d'alimentation et les tuyaux.
- Si le lave-vaisselle doit être déplacé d'un endroit à un autre, transportez-le à la verticale pour éviter les dommages causés par les déversements d'eau.
- Assurez-vous d'effectuer les raccordements en utilisant uniquement des tuyaux neufs (fournis avec le lave-vaisselle). Les anciens tuyaux ne doivent pas être réutilisés.
- Le fait de ne pas installer le lave-vaisselle correctement peut entraîner l'annulation de la garantie et de toute réclamation.
- Assurez-vous que le lave-vaisselle soit positionné entre les armoires pour éviter qu'il soit instable et puisse causer des dommages ou des blessures.
- Ne faites pas fonctionner cet appareil s'il est endommagé, s'il ne fonctionne pas correctement, s'il est partiellement démonté, si des pièces sont brisées ou détachées ou si la fiche ou le cordon d'alimentation est endommagé.
- N'entreposez ou n'utilisez pas d'essence ou d'autres liquides ou vapeurs inflammables à proximité du lave-vaisselle.
- Branchez l'appareil à un circuit d'alimentation électrique correctement homologué, protégé et calibré pour éviter toute surcharge électrique.
- Installez le cordon d'alimentation de façon à ce qu'il ne puisse pas se faire écraser, causer une chute ou subir des tensions ou dommages.
- N'installez ou n'entreposez pas le lave-vaisselle à un endroit où il serait exposé à des températures sous le point de congélation ou des intempéries.
- N'utilisez pas de rallonge électrique ou d'appareil avec prise électrique portatif (par ex. : boîtier à prises multiples) pour brancher le lave-vaisselle à l'alimentation électrique.
- Cet appareil doit être mis à la terre. En cas de bris ou de problème de fonctionnement, la mise à la terre réduit les risques d'électrocution en offrant un trajet de moindre résistance au courant électrique.
- INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE – Cet appareil doit être relié à un système de câblage métallique permanent mis à la terre, ou un conducteur de mise à la terre d'équipement doit accompagner les conducteurs de circuit et être raccordé à la borne ou au fil de mise à la terre d'équipement sur l'appareil.
- L'installation doit être conforme aux règlements de construction et codes d'électricité locaux.
- Le fait de ne pas installer les panneaux sur mesure correctement peut entraîner l'annulation de la garantie et de toute réclamation.
- L'installation de ce lave-vaisselle nécessite des connaissances de base dans les domaines de la mécanique et l'électricité.
- Assurez-vous de remettre ces instructions au client.
- Une fois l'installation du lave-vaisselle terminée, l'installateur doit remplir la liste de vérification finale.
- Retirez tous les matériaux d'emballage fournis avec le lave-vaisselle.
- Si le produit est installé dans un véhicule à moteur, un bateau ou une installation mobile similaire, vous devez apporter à vos frais le véhicule, le bateau ou l'installation mobile contenant le produit à l'atelier de réparation ou payer le déplacement du technicien d'entretien à l'endroit où se trouve le produit.
- Cet appareil est muni d'une fonctionnalité de chauffage d'eau et conçu pour être raccordé à une alimentation en eau chaude.

MISE EN GARDE!

Pour réduire les risques de choc électrique, d'incendie ou de blessures, l'installateur doit s'assurer que le lave-vaisselle est complètement encastré au moment de l'installation.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Les modèles illustrés dans ce guide d'installation peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays et sont sujets à modifications sans préavis. Pour les plus récentes informations sur la disponibilité des modèles et des caractéristiques dans votre pays, veuillez visiter notre site Web www.fisherpaykel.com ou contacter votre détaillant Fisher & Paykel local.

PIÈCES

- Conservez tous les matériaux d'emballage jusqu'à ce que vous terminiez l'inspection de l'appareil.
- Inspectez le produit pour vous assurer qu'aucun dommage n'a été causé lors de l'expédition. En cas de dommages, communiquez avec le détaillant qui vous a vendu le produit pour signaler les dommages.
- Fisher & Paykel n'est pas responsable des dommages causés lors de l'expédition.

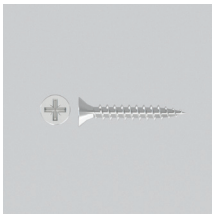
Fournies

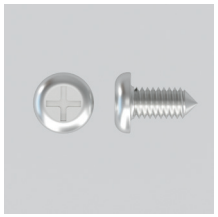

Pièces d'espacement (4)


Ruban à l'épreuve de l'humidité (1)

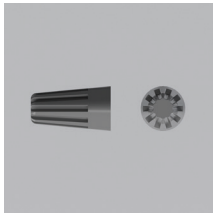

Support de tuyau d'évacuation (1)

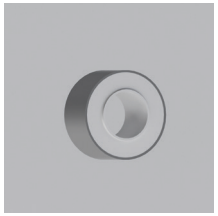

Isolant acoustique (1)


Vis de 4.0 x 25 mm (4)


Vis de 4.0 x 13 mm (1)

Requises (non fournies)


Capuchons de connexion homologués UL (3)

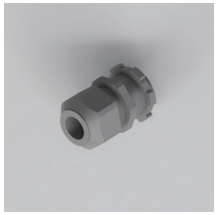

Ruban scellant pour filetage (1)


Coude à 90° de 3/4 po (19 mm) (1)

Pièces pour nouvelle installation uniquement (disponibles dans les quincailleries)


Coupure anti-retour pour tuyau d'évacuation (uniquement si l'utilisation est requise)

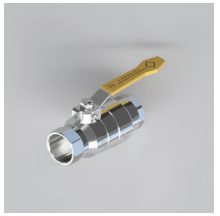

Té d'évacuation pour plomberie domestique (uniquement si l'utilisation est requise)


Serre-câble de 3/4 po (16 mm) pour raccordement électrique


Colliers de serrage à vis


Tuyau d'alimentation en eau chaude avec bague d'extrémité et écrou à compression – tuyau en cuivre ou tuyau tressé flexible de min. 3/8 po (9,5 mm)


Câble électrique ou ensemble de cordon d'alimentation – 5 pi 4 po (163 cm) ou 7 pi 9 po (236 cm) de long selon votre installation


Robinet d'arrêt manuel (recommandé)

MISE EN GARDE!

Assurez-vous que le cordon d'alimentation et les raccordements soient conformes au Code national de l'électricité, Section 422 et/ou aux codes et règlements locaux en vigueur. La longueur maximale du cordon d'alimentation est de 6 pieds. Il est possible de se procurer un ensemble de cordon d'alimentation auprès d'un détaillant Fisher & Paykel Appliances autorisé.

PIÈCES REQUISES

OUTILS

Non fournis



Visseuse électrique



Tournevis cruciforme



Tournevis à pointe plate



Couteau à lame rétractable



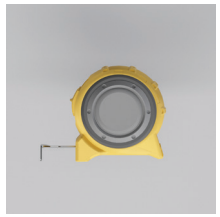
Clé hexagonale de 1/4 po (6 mm) et 3/16 po (4 mm)



Tournevis à écrou de 1/4 po (6,35 mm) et 5/16 po (7,94 mm)



Clé à molette de 6 po (152,4 mm)



Ruban à mesurer



Lunettes de sécurité



Lampe de poche



Gants



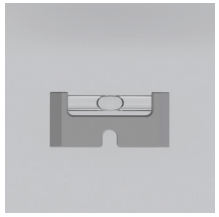
Seau – pour le rinçage du tuyau



Coupe-tuyau



Ensemble de scie-cloche

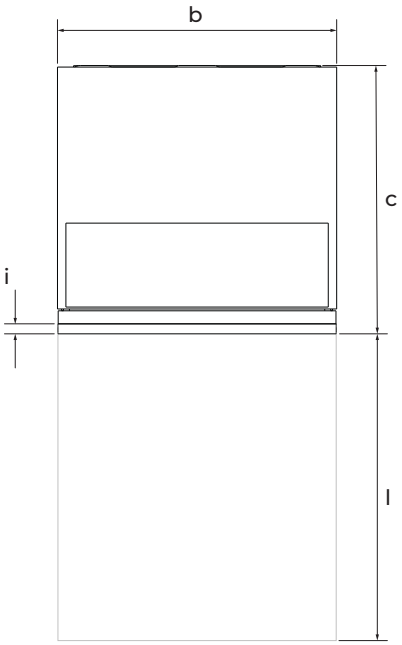


Niveau

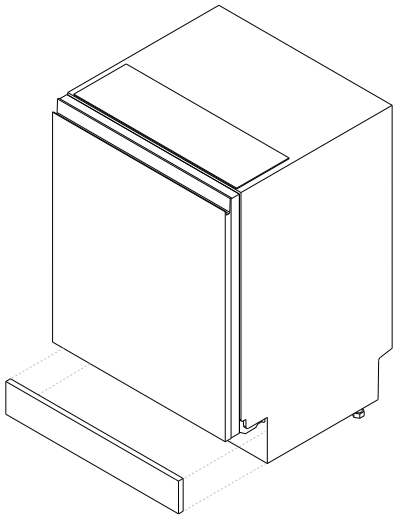


Équerre

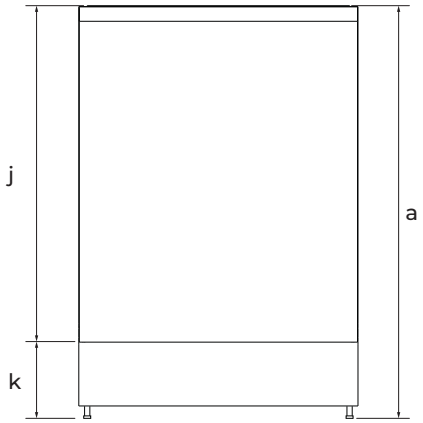
DIMENSIONS DU PRODUIT



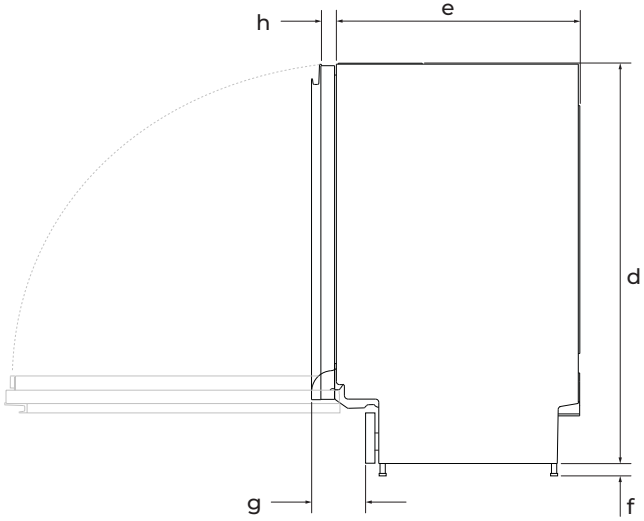
EN PLAN



ISO



AVANT



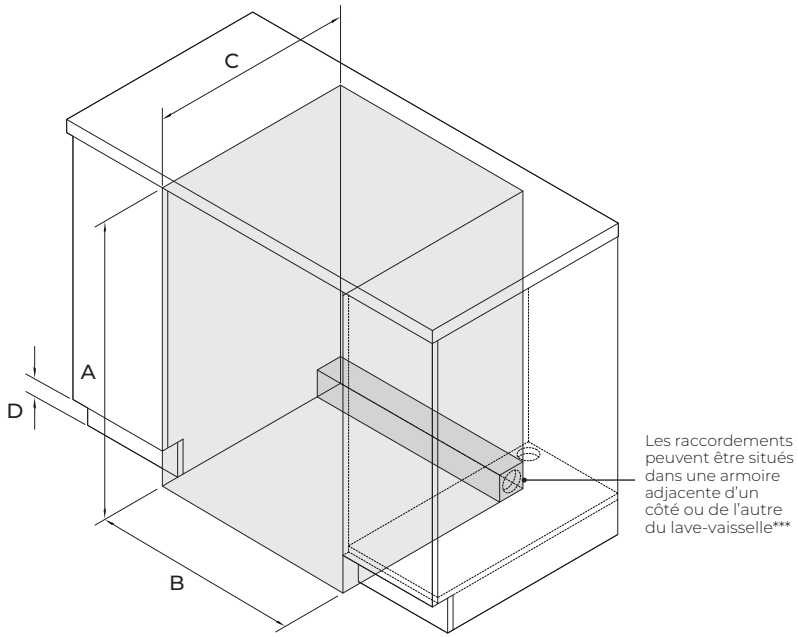
PROFIL

DIMENSIONS DU PRODUIT		PO	MM
A	Hauteur hors tout*	33 3/4 – 36 1/8	857 – 917
B	Largeur hors tout	23 7/16	597
C	Profondeur hors tout	22 5/8	574
D	Hauteur du châssis	33 3/4	857
E	Profondeur du châssis	20 1/2	521
F	Hauteur des pattes*	0 – 2 3/8	0 – 60
G	Profondeur de la cavité de plinthe	4 9/16	116
H	Profondeur de la porte intérieure	1 5/16	33
I	Profondeur de la porte extérieure	13/16	20
J	Hauteur entre le dessus du châssis et le bas de la porte	28 3/8	720
K	Hauteur entre le bas de la porte et le plancher*	5 7/16 – 7 13/16	138 – 198
L	Profondeur minimale de l'ouverture de la porte	25 13/16	656

*selon l'ajustement des pattes de nivellement

Les dimensions réelles du produit peuvent varier de 1/16 po (2 mm)

DIMENSIONS



ISOMÉTRIQUE

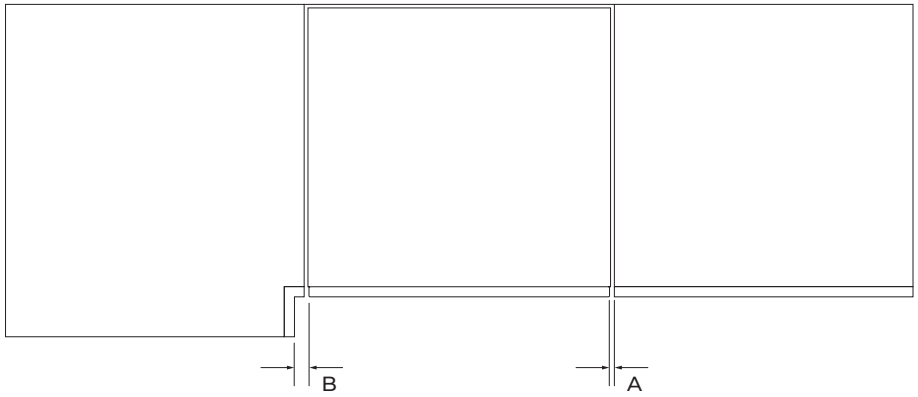
DIMENSIONS DES ARMOIRES		PO	MM
A	Hauteur intérieure minimale*	33 3/4	857
B	Largeur intérieure minimale	23 5/8	600
C	Profondeur hors tout minimale**	22 13/16	580
D	Hauteur de la zone de plinthe	2 3/4 – 7 7/8	70 – 200

*selon l'ajustement des pattes de nivellement

**incluant les panneaux de portes de 3/4 po (19 mm) sur les armoires adjacentes

***Pour plus d'informations sur les exigences relatives aux raccordements, reportez-vous à 'À prendre en considération pour les raccordements de plomberie et d'alimentation électrique' et 'Préparation des armoires'.

DÉGAGEMENTS



EN PLAN

DÉGAGEMENTS DES ARMOIRES		PO	MM
A	Dégagement minimal par rapport à la porte d'armoire adjacente	1/16	2
B	Dégagement minimal par rapport à l'armoire de coin	1/2	13

À PRENDRE EN CONSIDÉRATION POUR LES RACCORDEMENTS DE PLOMBERIE ET D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Longueurs de tuyau et de cordon d'alimentation

- Les raccordements peuvent être installés **soit** à gauche ou à droite du produit, dans une armoire adjacente. Reportez-vous à 'Préparation des armoires' pour les exigences relatives à l'accès aux raccordements.
- La longueur du tuyau d'évacuation ne doit pas dépasser 13 pi (4 m). Un tuyau d'évacuation plus long compromettrait le rendement de l'appareil.

Raccordement de l'alimentation en eau

- Le lave-vaisselle ne doit pas être raccordé à un système d'alimentation en eau sans commande de température, à moins que le système soit muni d'un dispositif de régulation adéquat.
- Le lave-vaisselle ne doit pas être raccordé à un système d'alimentation en eau chaude à circulation forcée haute pression, car cela endommagerait le système.
- Température d'eau maximale : 140 °F (60 °C).
- Température d'eau recommandée : 120 °F (50 °C)
- Connecteur BSP 3/4 po pour l'admission du produit.
- Assurez-vous que le raccordement de l'alimentation en eau est conforme aux codes de plomberie locaux.

Pression d'eau

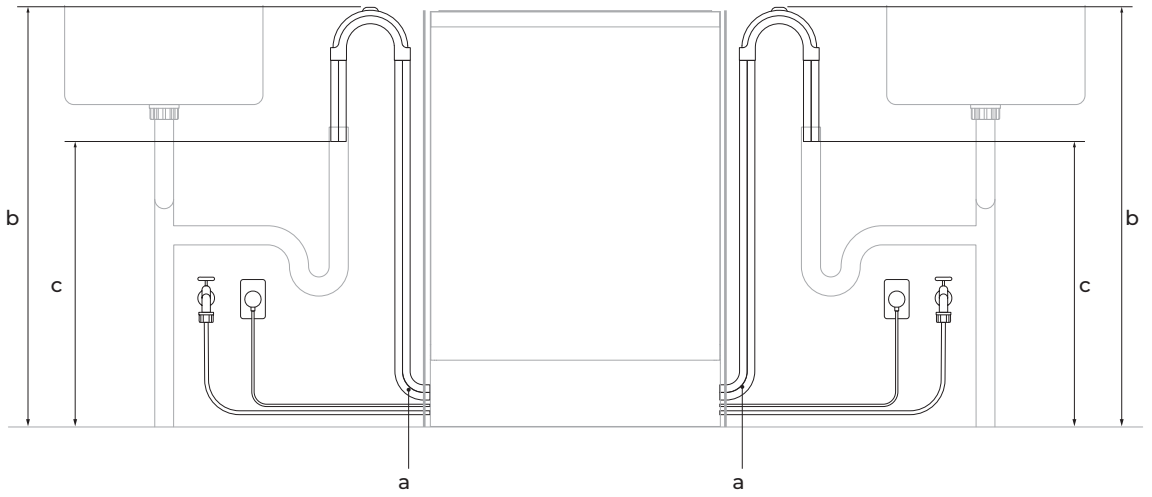
- 0,03 - 1 MPa

Exigences électriques

- 120 V, 60 Hz, courant maximal 8,9 A

Protection contre les inondations

- Ce lave-vaisselle comporte une protection contre les inondations qui interrompra la circulation d'eau en cas de fuite à l'intérieur de l'appareil.

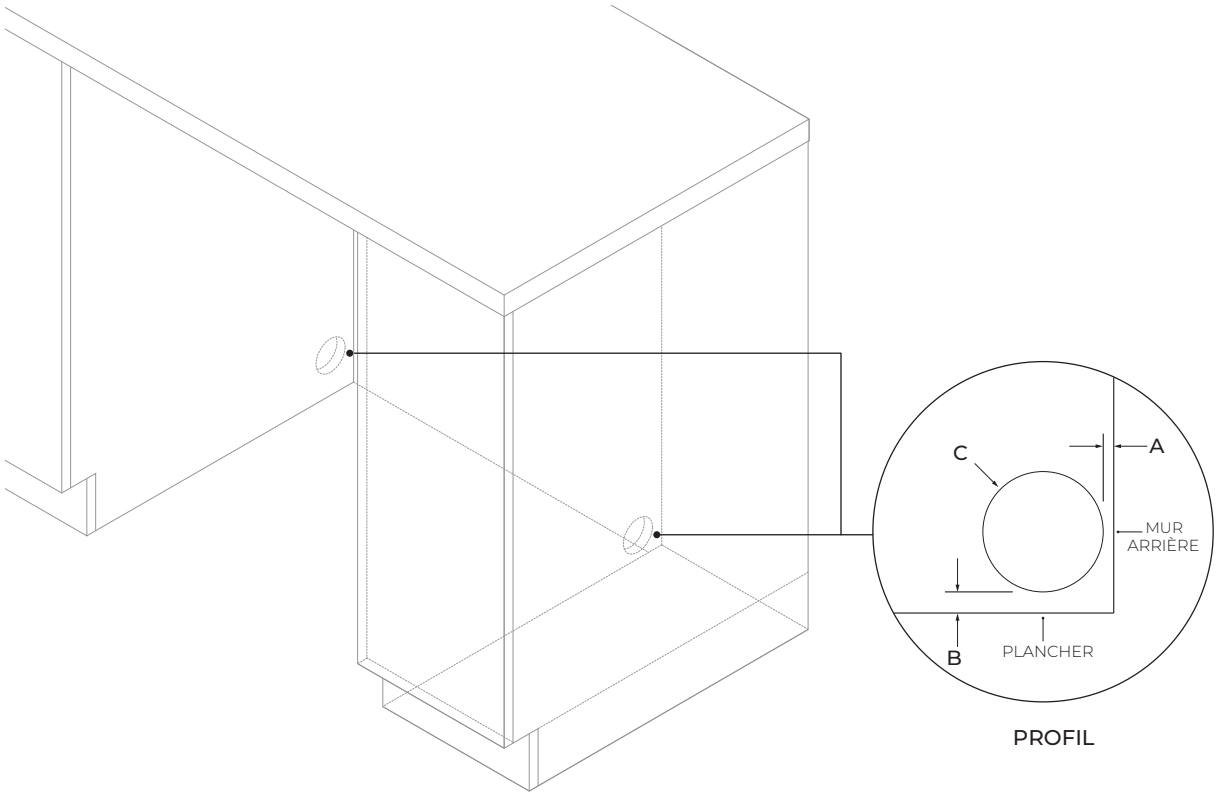


DIMENSIONS POUR LES RACCORDEMENTS		CÔTÉ GAUCHE		CÔTÉ DROIT	
		PO	MM	PO	MM
A	Longueur du tuyau d'évacuation	77 15/16	1980	64 15/16	1650
B	Distance entre le plancher et le haut du support de tuyau	29 1/2 – 34 3/4	750 – 883	29 1/2 – 34 3/4	750 – 883
C	Distance minimale entre le plancher et l'extrémité des tuyaux d'évacuation*	19 11/16	500	19 11/16	500

*installation de conduite verticale illustrée. La distance est la même pour toutes les installations de plomberie.

ACCÈS AUX RACCORDEMENTS

- Nous recommandons de situer les trous pour raccordements **d'un côté** ou de l'autre du lave-vaisselle, comme illustré.
- Si les trous sont pratiqués dans un panneau de bois, assurez-vous d'en arrondir les rebords.
- Si les trous sont pratiqués dans un panneau métallique, assurez-vous d'apposer un protecteur de rebord.



PROFIL

DIMENSIONS DU TROU POUR RACCORDEMENTS		PO	MM
A	Distance maximale entre l'arrière de la cavité et le trou pour raccordements*	9/16	15
B	Distance maximale entre le plancher et le trou pour raccordements**	0 – 2	0 – 50
C	Diamètre minimum du trou pour raccordements	1 1/2	38

*selon une profondeur d'armoires de 22 13/16 po (580 mm)

**selon l'ajustement des pattes de nivellement

DÉBALLAGE DU PRODUIT

1



Coupez les sangles, enlevez la boîte du produit et retirez le couvercle supérieur.

Mettez l'emballage au rebut de manière responsable.

2



Retirez l'ensemble d'installation, tout emballage interne, toutes les bandes de caoutchouc et la totalité du ruban adhésif.

PRÉPARATION DES ARMOIRES

1



Assurez-vous que toutes les spécifications minimales des armoires et zones de raccordements sont respectées et que tous les raccordements seront accessibles après l'installation.

2



Assurez-vous que la surface de plancher entre les armoires soit exempte de bosses et d'obstructions qui pourraient empêcher le lave-vaisselle de glisser dans la cavité.

3



Alignez le ruban à l'épreuve de l'humidité fourni sur les armoires, comme illustré.

Assurez-vous que cette zone soit exempte de tout débris avant d'appliquer avec soin le ruban sur la surface.

PRÉPARATION DES RACCORDEMENTS

1



Rincez le tuyau d'alimentation en eau dans un seau.

Installez un robinet d'arrêt manuel à un endroit facilement accessible dans l'armoire adjacente.

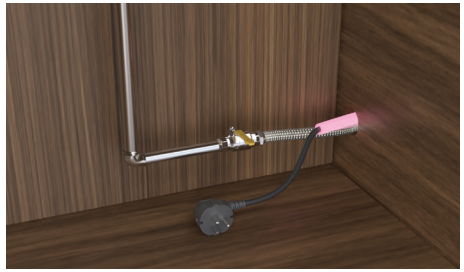
2



Installations de tuyau d'alimentation en eau chaude :

Acheminez avec soin le tuyau d'alimentation en eau chaude au travers du trou pour raccordements dans la paroi de l'armoire.

3



Acheminez le câblage au travers du trou pour raccordements dans la paroi de l'armoire. Fixez-le au plancher en appliquant du ruban adhésif.

4



Retirez la plinthe en dévissant les quatre vis.

Mettez-les de côté pour le réassemblage à la fin de l'installation.

DÉPLACEMENT DANS LA CAVITÉ

1



Dévissez les pieds arrière à la hauteur souhaitée sous le banc, à l'aide d'un tournevis à lame plate, réglez les pieds avant de manière à ce que le produit soit de niveau. Ne réglez pas encore le pied central arrière.

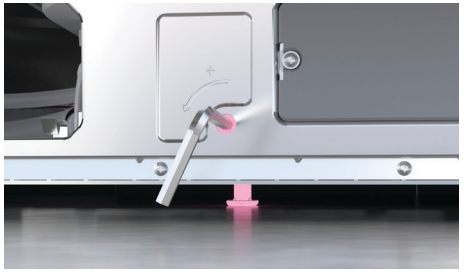
2



Retirez les deux cache-vis avant de pousser partiellement le produit dans la cavité, en faisant passer les tuyaux pendant que vous poussez pour éviter de les écraser ou les entortiller. Veillez à ne pas plier les pattes.

Poussez le produit en appuyant sur les rebords extérieurs pour éviter d'endommager la porte.

3

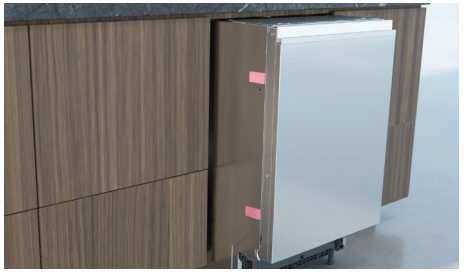


Vérifiez que le produit est de niveau dans la cavité.

Pour accéder à l'ajustement de la patte arrière, retirez les quatre vis servant à maintenir en place la plinthe et la plaque de fixation.

Au besoin, la patte centrale arrière peut être ajustée depuis l'avant du produit à l'aide d'une clé hexagonale de 6 mm.

4



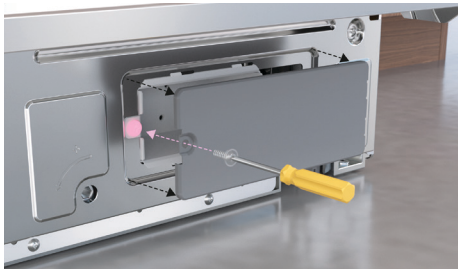
Sélectionnez la largeur de l'entretoise souhaitée et coupez-la à la taille voulue. Retirer l'adhésif et placer deux entretoises de chaque côté du produit.

Les entretoises permettent d'installer le produit sans déformer les parois latérales. Si l'écart entre le produit et la cabine est trop important, une entretoise personnalisée peut être nécessaire.

Pousser le produit dans la cavité à partir des bords extérieurs.

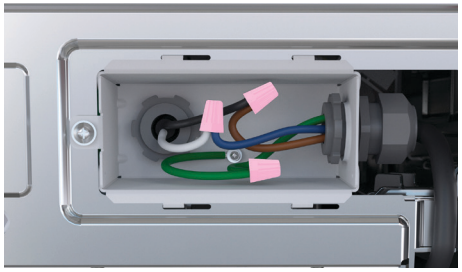
RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

1



Dévissez et retirez le couvercle de la boîte de jonction pour accéder au bornier. Ne retirez pas la vis servant à maintenir en place le support de la boîte de jonction.

2



Installez le serre-câble dans le support de la boîte de jonction, puis fixez le câblage domestique ou le cordon d'alimentation et serrez. Faites passer les fils dans l'ouverture du support de la boîte de jonction et connectez les fils : la mise à la terre au vert, le blanc au blanc et le noir au noir.

3

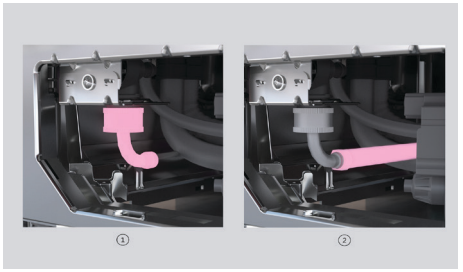


Réinstallez le couvercle de la boîte de jonction en vous assurant que les fils ne sont pas coincés sous le couvercle. Assurez-vous d'acheminer le cordon d'alimentation sous l'appareil.

Assurez-vous de ne pas mettre le produit sous tension avant que l'installation soit terminée.

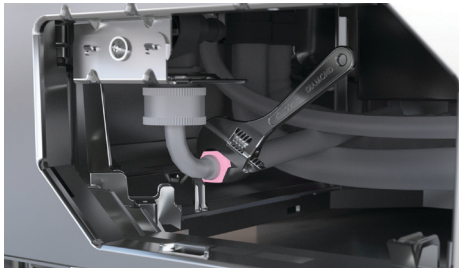
INSTALLATION DE PLOMBERIE À TUYAUX RIGIDES

1



Raccordement de tuyau en cuivre :

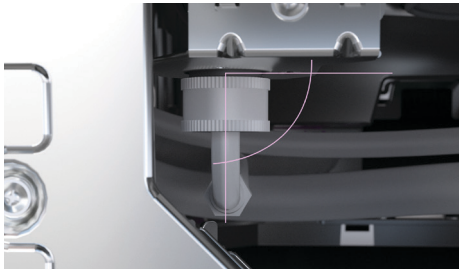
Glissez l'écrou à compression et la bague vers l'extrémité du tuyau. Insérez l'extrémité du tuyau dans le coude et vissez l'écrou à compression sur le filetage du coude.



Installations de tuyau tressé :

Vissez l'écrou du tuyau sur le filetage du coude. Serrez à la main, puis en utilisant une clé ou des pinces, tournez de 180° supplémentaires pour le fixer.

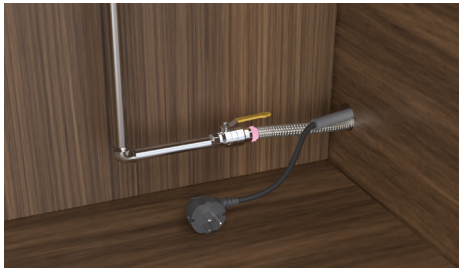
2



Raccordement du coude à l'orifice d'admission :

Raccordez un coude de 90° à l'orifice d'admission d'eau. Assurez-vous de placer un joint en caoutchouc entre les filetages du coude et l'orifice d'admission d'eau. L'extrémité du coude doit être orientée vers l'arrière du lave-vaisselle. Ne serrez pas excessivement le coude.

3



Ouvrez brièvement l'alimentation en eau et vérifiez s'il y a des fuites, puis une fois que vous aurez la certitude que les raccordements ne présentent aucun fuite, fermez l'alimentation en eau.

FIXATION À LA CAVITÉ

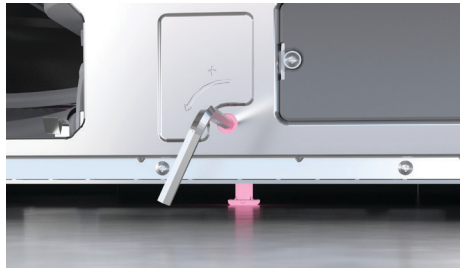
1



Fixez les vis de 4,0 x 25 mm de chaque côté sans les serrer. **Ne pas trop serrer.**

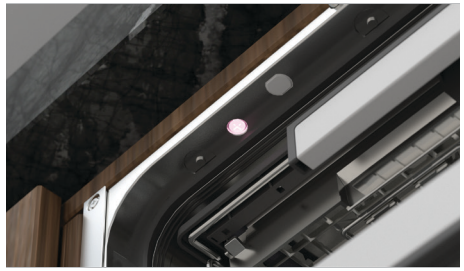
Un serrage excessif peut entraîner un fléchissement des côtés du produit, empêchant le joint de la porte de fonctionner correctement et provoquant des fuites d'eau.

2



Au besoin, ajustez le lave-vaisselle dans la cavité avant de serrer les vis pour le fixer en place. Réinstallez les cache-vis.

3



Fixez au comptoir à l'aide de 2 vis, si possible.

RACCORDEMENTS DE PLOMBERIE ET D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

INSTALLATION DE LA CONDUITE VERTICALE Ø1 1/2 PO (38 MM)

1



Installez le support de tuyau d'évacuation sur le mur arrière, aussi près que possible du dessous du comptoir. Reportez-vous à 'À prendre en considération pour les raccordements de plomberie et d'alimentation électrique' pour les hauteurs d'installation minimales.

2



Faites passer le tuyau dans le guide de support et déposez-le dans la conduite verticale.

Assurez-vous que le tuyau d'évacuation n'atteigne pas l'eau contenue dans le siphon; un espacement est requis pour éviter que l'eau usée soit siphonnée vers la cuve.

3



Raccordez le tuyau d'alimentation au robinet et serrez à la main en place. En utilisant une clé ou des pinces, tournez de 180° supplémentaires pour le fixer. Évitez de serrer excessivement.

N'ouvrez pas l'alimentation en eau. Le lave-vaisselle doit être sous tension pour que la fonction de protection contre les inondations soit activée.

4



Branchez le produit.

Installations sans câblage uniquement.

RACCORDEMENTS DE PLOMBERIE ET D’ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

INSTALLATION DE SIPHON D’ÉVIER/TÉ D’ÉVACUATION

1



Installez le support de tuyau d’évacuation sur le mur arrière, aussi près que possible du dessous du comptoir. Reportez-vous à 'À prendre en considération pour les raccordements de plomberie et d’alimentation électrique' pour les hauteurs d’installation minimales.

2



Faites passer le tuyau dans le support de tuyau d’évacuation avant d’insérer le collier de serrage sur le tuyau et de l’installer sur le siphon d’évier. Fixez au siphon à l’aide du collier. Assurez-vous que le tuyau s’insère en ligne droite dans le siphon.

Débranchez ou percez le té d'évacuation jusqu'à un minimum de 13 mm avant de fixer le joint au siphon de l'évier ou au té d'évacuation.

3



Raccordez le tuyau d’alimentation au robinet et serrez à la main en place. En utilisant une clé ou des pinces, tournez de 180° supplémentaires pour le fixer. Évitez de serrer excessivement.

N’ouvrez pas l’alimentation en eau. Le lave-vaisselle doit être sous tension pour que la fonction de protection contre les inondations soit activée.

4

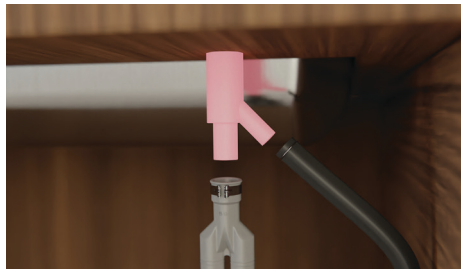


Branchez le produit.

Installations sans câblage uniquement.

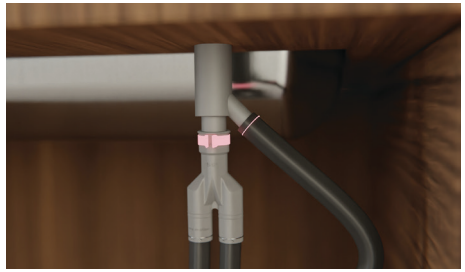
INSTALLATION DE COUPURE ANTI-RETOUR SIMPLE

1



Installez votre ensemble de coupure anti-retour simple sur le comptoir, comme illustré.

2



Insérez l’attache métallique sur le tuyau avant d’installer le tuyau sur le raccord pour tuyau fourni. Fixez à l’aide des colliers de serrage. Installez sur l’ensemble de coupure anti-retour. Assurez-vous que le tuyau s’insère en ligne droite dans le raccord, en enlevant tout excédent du tuyau d’évacuation.

Débranchez ou percez le té d'évacuation jusqu'à un minimum de 13 mm avant de fixer le joint au siphon de l'évier ou au té d'évacuation.

3



Raccordez le tuyau d’alimentation au robinet et serrez à la main en place. En utilisant une clé ou des pinces, tournez de 180° supplémentaires pour le fixer. Évitez de serrer excessivement.

N’ouvrez pas l’alimentation en eau. Le lave-vaisselle doit être sous tension pour que la fonction de protection contre les inondations soit activée.

4



Branchez le produit.

Installations sans câblage uniquement.

LISTE DE VÉRIFICATION DE L'INSTALLATEUR

À ÊTRE REMPLIE PAR L'INSTALLATEUR

Installation

- ☐ Vérifiez que toutes les pièces sont correctement installées et bien fixées.
- ☐ Assurez-vous d'avoir retiré la totalité de l'emballage, du ruban adhésif et des bandes de caoutchouc.
- ☐ Assurez-vous que tous les dégagements sont respectés.
- ☐ Assurez-vous que le lave-vaisselle est solidement fixé aux armoires et que la porte peut s'ouvrir et se fermer facilement, sans aucune résistance.
- ☐ Assurez-vous que le produit est à l'équerre dans le meuble et que les entretoises correctes ont été installées sur les côtés du produit.
- ☐ Assurez-vous que le panneau est correctement installé sur le lave-vaisselle.
- ☐ Assurez-vous que le bras gicleur est en place, qu'il est installé correctement et qu'il tourne librement.

Plomberie

- ☐ S'assurer que tous les trous ou tous les bouchons du raccord de vidange ont été percés à un minimum de 13 mm et que le raccord de vidange a été réalisé.
- ☐ Assurez-vous que les alvéoles défonçables ou les bouchons du raccord d'évacuation ont été percés et que le raccordement d'évacuation a été effectué.
- ☐ Le raccord de tuyau d'évacuation ne doit pas soutenir le poids d'un excédent de tuyau. Allongez le tuyau d'évacuation autant que possible pour éviter qu'il ne s'affaisse. Placez tout excédent de tuyau d'évacuation du côté du lave-vaisselle par rapport au support de tuyau d'évacuation.
- ☐ Assurez-vous que le tuyau d'alimentation est équipé de la rondelle en caoutchouc fournie et qu'il est serré.
- ☐ Si vous raccordez le tuyau d'évacuation au siphon d'évier, assurez-vous que la boucle supérieure se trouve à une distance d'au moins 150 mm au-dessus du raccord de tuyau d'évacuation.
- ☐ Assurez-vous que l'alimentation en eau soit fermée jusqu'à ce que l'alimentation électrique soit raccordée et activée. Le lave-vaisselle doit être sous tension pour que la fonction de protection contre les inondations soit activée.
- ☐ Vérifiez s'il y a des fuites.

Alimentation électrique

- ☐ Assurez-vous d'effectuer tous les essais électriques conformément aux réglementations locales.
- ☐ Assurez-vous que la plaque de plinthe métallique a été réinstallée.
- ☐ **Si le site est laissé sans alimentation électrique une fois l'installation terminée, assurez-vous de fermer l'alimentation en eau pour éviter les inondations.**

FAITES UN ESSAI

1



Rétablissez le courant et l'alimentation en eau, puis ouvrez le lave-vaisselle.

2



Sélectionnez RINSE (RINÇAGE).

3



Une fois le cycle RINSE (RINÇAGE) terminé, assurez-vous que le lave-vaisselle a fonctionné et évacué l'eau correctement. Vérifiez qu'il n'y a aucune fuite.

Modèle DW24UNT4X2 illustré. Reportez-vous au Guide d'utilisation pour plus d'informations sur les fonctions de votre modèle.

INSTALLATION DE LA PLAQUE DE PLINTHE MÉTALLIQUE

1



Réinstallez la plinthe et les panneaux de plaque de fixation.

Glissez la partie arrière de la plaque de fixation vers le haut ou le bas pour dissimuler tout espace restant entre le produit et le plancher.

INSTALLATION DE L'ISOLANT ACOUSTIQUE

1



Alignez les deux feuilles d'isolant acoustique sur la base du lave-vaisselle. Au besoin, découpez l'excédent de feutre.

2



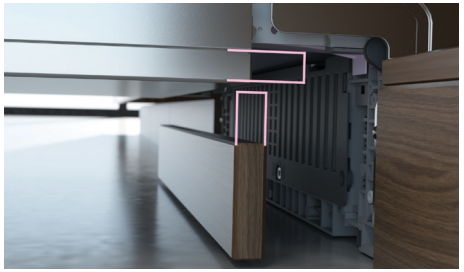
Assurez-vous que la rotation de porte n'est pas obstruée avant de fixer les feuilles d'isolant acoustique sur la plaque de plinthe métallique à l'aide du ruban adhésif double face fourni.

Assurez-vous que les vis de montage soient accessibles au travers de l'isolant acoustique après l'installation.

INSTALLATION DE LA PLINTHE

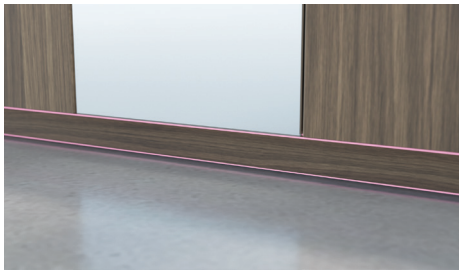
PANNEAU DE PLINTHE CONTINUE

1



Alignez la plinthe sur le produit et assurez-vous que tous les dégagements de rotation de porte ont été respectés.

2



Ajustez le panneau au même niveau que les armoires à proximité

FISHERPAYKEL.COM

© Fisher & Paykel Appliances 2024. Tous droits réservés.

Les modèles illustrés dans ce guide peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays et sont sujets à modifications sans préavis.

Les caractéristiques de produit présentées dans ce guide s'appliquent aux modèles et produits spécifiques qui y sont décrits à la date de publication. Dans le cadre de notre politique d'amélioration en permanence de nos produits, ces caractéristiques peuvent être modifiées à tout moment.

Pour les plus récentes informations sur la disponibilité des modèles et des caractéristiques dans votre pays, veuillez visiter notre site Web ou contacter votre détaillant Fisher & Paykel local.