

F I S H E R & P A Y K E L

FREESTANDING COOKER

OR3OSDI Induction & OR3OSDE Glass Ceramic
models

INSTALLATION GUIDE

US CA

591507A / 1105561-B0 11.17

Installation

⚠ WARNING!	
	Electrical shock hazard Before carrying out any work on the electrical section of the appliance, it must be disconnected from the mains electricity supply. Connection to a good ground wiring system is absolutely essential and mandatory. Alterations to the domestic wiring system must only be made by a qualified electrician Failure to follow this advice may result in electrical shock or death.

⚠ WARNING!	
	Cut Hazard Take care – some edges are sharp. Failure to use caution could result in injury or cuts.

⚠ WARNING!	
	Tip-Over Hazard A child or adult can tip the range and be killed. - Install anti-tip device to range and/or structure per installation instructions. - Engage the range to the anti-tip device installed to the structure. - Re-engage anti-tip device if range is moved. Failure to follow these instructions can result in death or serious burns to children and adults.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS!

- Save these instructions for the local inspectors use.
- To avoid hazard, follow these instructions carefully before installing or using this appliance.
- Please make this information available to the person installing the appliance – doing so could reduce your installation costs.
- This range is to be installed and connected to the electricity supply only by an authorized person.
- If the installation requires alterations to the domestic electrical system, call a qualified electrician. The electrician should also check that the socket cable section is suitable for the electricity drawn by the range.
- Service should only be done by authorized technicians. Technicians must disconnect the power supply before servicing this appliance.
- The range must be grounded.
- Installation must comply with your local building and electricity regulations.
- This appliance must be installed and connected to the mains power supply only by a suitably qualified person according to these installation instructions and in compliance with any applicable local building and electricity regulations.
- The manufacturer accepts no responsibility for the incorrect installation of appliances. Incorrect installation may result in personal injury, damage to property and may invalidate any warranty or liability claims
- Do not modify this appliance.
- Do not use or store flammable materials on or near this appliance
- If the power supply cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified person in order to avoid a hazard.
- A circuit breaker is recommended.
- Do not use adaptors, reducers or branching devices to connect the oven to the mains electricity supply, as they can cause overheating and burning.
- Improper installation, adjustment alteration, service or maintenance can cause property damage, injury or death. Read the installation, operating and maintenance instructions thoroughly before using, installing or servicing this appliance.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS!

- A risk of the appliance tipping over exists if the appliance is not installed in accordance with installation instructions.
- Check local building codes for the proper method of range installation. Local codes vary.
- Installation, electrical connections, and grounding must comply with all applicable codes.
- In the absence of local codes, the range should be installed in accordance with the latest edition of National Electrical Code ANSI/NFPA 70.
- In Canada: Electrical installation must be in accordance with the current CSA C22.1 Canadian Electrical Codes Part 1 and/or local codes.
- Some models are supplied with a protective film on steel and aluminum parts. This film must be removed before installing/using the appliance.
- Packing elements (eg plastic bags, polystyrene foam, staples, packing straps etc) and tools should not be left around during and after installation, especially if they are within easy reach of children, as these may cause serious injuries.
- Make sure you recycle the packaging material.
- Before disposing of any appliance, make sure that it can no longer be used and that all hazardous parts are removed or made harmless, so that children playing with the old appliance cannot harm themselves.

GENERAL INSTALLATION INFORMATION

Cleaning and servicing

- Service should only be performed by an authorized technician.
- Disconnect the electrical supply to the appliance before servicing.
- When removing appliance for cleaning and/or service:
 - Disconnect AC power supply.
 - Carefully remove the range by pulling outward.
 - The misuse of oven door (eg stepping, sitting, or leaning on them) can result in potential hazards and/or injuries.
 - When installing or removing the range for service, a rolling lift jack should be used. Do not push against any of the edges of the range in an attempt to slide it into or out of the installation. Pushing or pulling a range (rather than using a lift jack) also increases the possibility of bending the leg spindles or the internal coupling connectors.

IMPORTANT!

- **Range is heavy; use care in handling.**
- **Do not lift the range by the oven door handle or hob rail, or by lifting the cooktop trim as this may damage the appliance.**

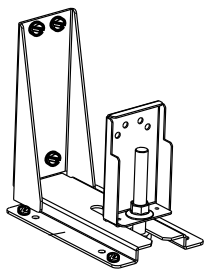
Replacement parts

Only authorized replacement parts may be used in performing service on the range. Replacement parts are available from factory authorized parts distributors. Contact the nearest parts distributor in your area.

IMPORTANT! 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 fisherpaykel.com or contact your local Fisher & Paykel dealer.

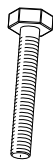
② PARTS SUPPLIED FOR INSTALLATION



Anti-tip bracket (1)



Small screws and washers (2)



Bolt (1)



Threaded nuts (2)



Wood screws (8)



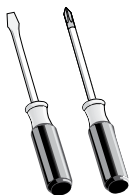
Screws and plastic sleeve anchors (8)

③ TOOLS NEEDED FOR INSTALLATION (NOT SUPPLIED WITH THE APPLIANCE)

IMPORTANT!

THIS APPLIANCE MUST BE INSTALLED BY A QUALIFIED INSTALLER.

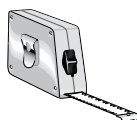
- Improper installation, adjustment, alteration, services, or maintenance can cause injury or property damage. Consult a qualified installer or the service agent.
- The use of suitable protective clothing/gloves is recommended when handling or installing this appliance.



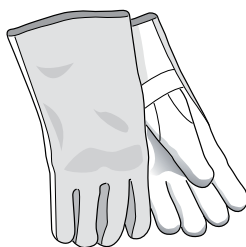
Screwdriver



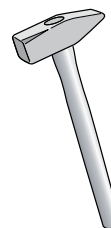
Pencil



Tape measure



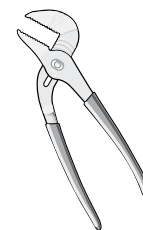
Suitable protective gloves



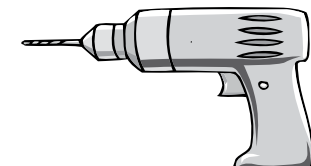
Hammer



Adjustable wrench



Adjustable pliers



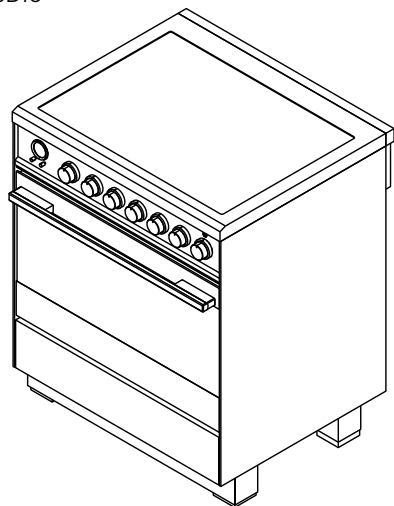
Drill

④ MODEL IDENTIFICATION

NOTE: Model features may vary

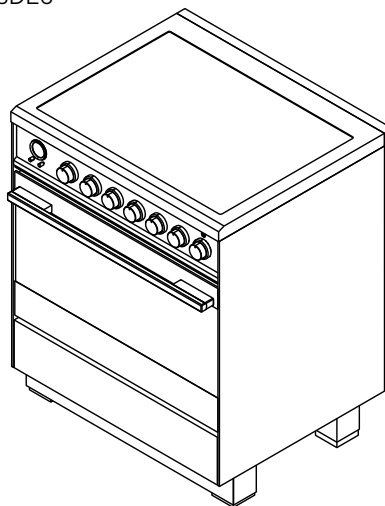
30" INDUCTION MODELS

OR30SDI6



30" CERAMIC MODELS

OR30SDE6



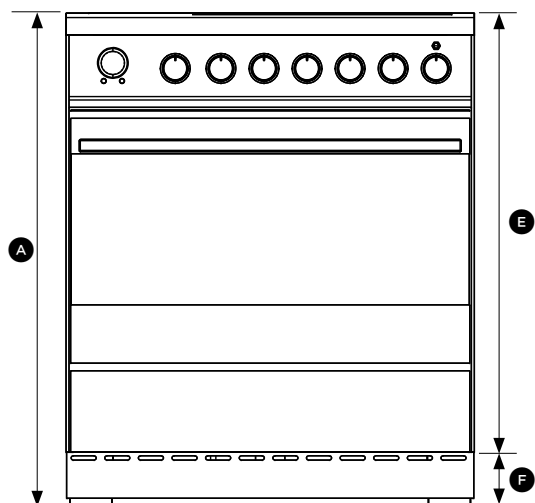
⑤ PRIOR TO INSTALLATION

Unpacking and handling

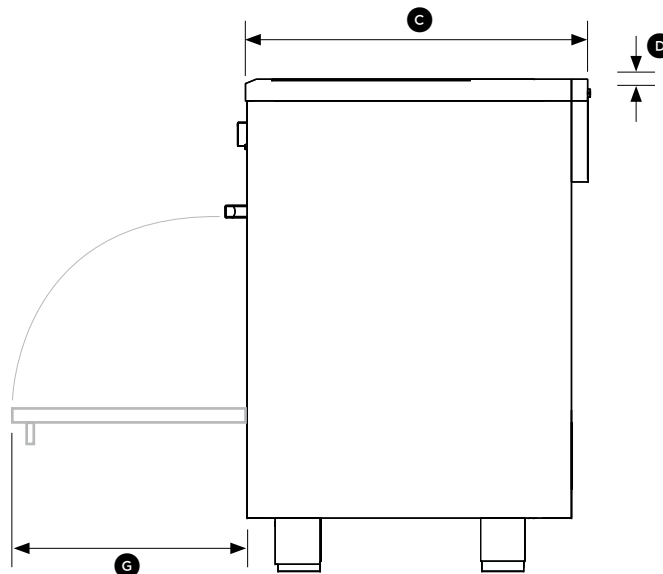
- Inspect the range to verify that there is no shipping damage. If any damage is detected, call the shipper and initiate a damage claim. Fisher & Paykel is not responsible for shipping damage.
- DO NOT discard any packing material until the range has been inspected.
- Remove the outer carton and any packing material from range. Some models are supplied with a protective film on steel and aluminum parts. This film must be removed before installing or using the appliance.

6 PRODUCT DIMENSIONS

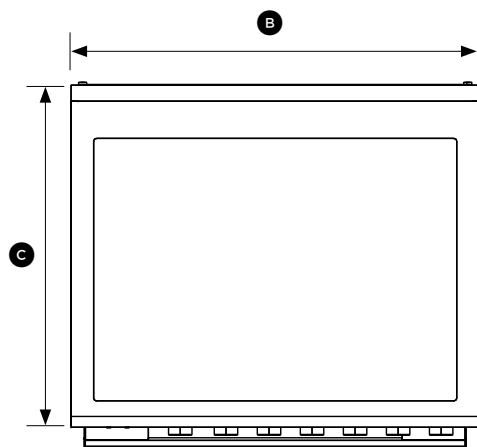
NOTE: Model features may vary
Optional kickstrip shown is available (purchased separately)



FRONT



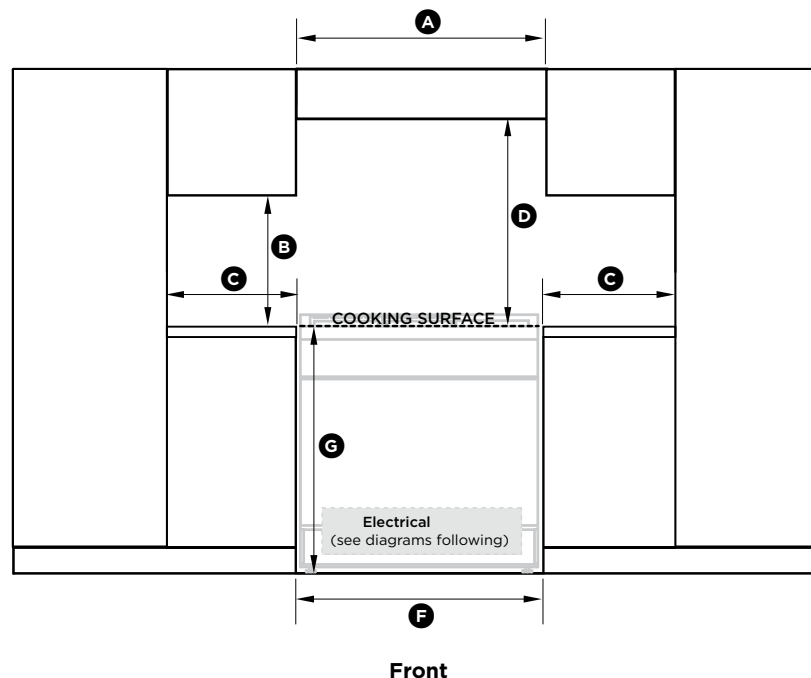
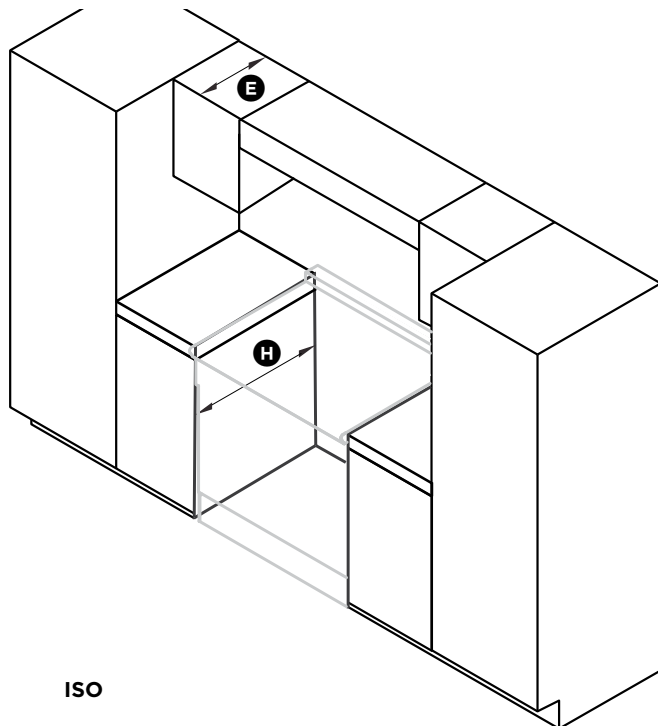
SIDE



TOP

PRODUCT DIMENSIONS	OR30SDI	OR30SDE
	inches (mm)	inches (mm)
(A) Overall height of range (from floor to top of cooktop, excluding optional backguard)	min 35 3/4" (908) max 37 5/8" (956)	min 35 3/4" (908) max 37 5/8" (956)
(B) Overall width of range	29 7/8" (759)	29 7/8" (759)
(C) Overall depth of range (from front of range to rear of island trim/backguard, excluding handles and dials)	25 1/4" (641)	25 1/4" (641)
(D) Height from top of cooktop to top of - Island trim (fitted) - Backguard (optional)	Level with cooktop 3" (76)	Level with cooktop 3" (76)
(E) Height of chassis (excluding adjustable feet)	32 1/8" (816)	32 1/8" (816)
(F) Adjustable feet height	min 3 3/8" (85) max 5 1/4" (133)	min 3 3/8" (85) max 5 1/4" (133)
(G) Depth of open door to front of range	16 7/16" (417)	16 7/16" (417)

7 CLEARANCE DIMENSIONS



Note

#1 To eliminate the risk of burns or fire by reaching over heated surface units, cabinet storage space located above the surface units should be avoided. If cabinet storage is to be provided, the risk can be reduced by installing a rangehood that projects horizontally a minimum of 5 " (127mm) beyond the bottom of the cabinets.

#2 $\text{D}=30"$ (762mm) minimum clearance between the top of the cooking surface and the bottom of an unprotected wood or metal cabinet; or $\text{D}=24"$ (610mm) minimum when bottom of wood or metal cabinet is protected by not less than 1/4"-thick flame retardant millboard covered with not less than No. 28 MSG sheet steel, 0.015"-thick stainless steel, 0.024"-thick aluminum, or 0.020"-thick copper.

Note

- This range may be installed directly adjacent to existing 36" (914mm) high base cabinets.
- If the range is to be placed adjacent to cabinets, the clearances shown are required. The same clearances apply to island installations.
- The range can be placed in various positions with respect to the cabinet front, with the control panel either flush or projecting, depending on the cabinetry depth.
- The electrical supply should be within the zones shown in the following diagrams.
- Any openings in the wall behind the range and in the floor under the range must be sealed.
- Always keep the appliance area clear and free from combustible materials, gasoline and other flammable vapors and liquids.
- Do not obstruct the flow of ventilation air to the unit.

CLEARANCE DIMENSIONS

Ⓐ	Minimum width of ventilation hood installed above range
Ⓑ	Minimum vertical distance between countertop and cabinet extending above counter
Ⓒ	Minimum clearance from left and right edge of range to nearest vertical combustible surface
Ⓓ	Minimum clearance from cooking surface to: - Overhead cabinet centered above the cooktop (combustible/unprotected) - see notes #1, #2 - Overhead cabinet centered above the cooktop (non-combustible/protected) - see notes #1, #2 - Ventilation hood** centered above the cooking surface
Ⓔ	Maximum depth of overhead cabinetry
Ⓕ	Width of cabinetry opening
Ⓖ	Maximum height of cabinetry immediately adjacent to the range (from floor to countertop)*
Ⓗ	Maximum depth from wall to cabinetry face

* Depending on the height of the feet adjustment. The cooking surface must sit flush or above countertop level.

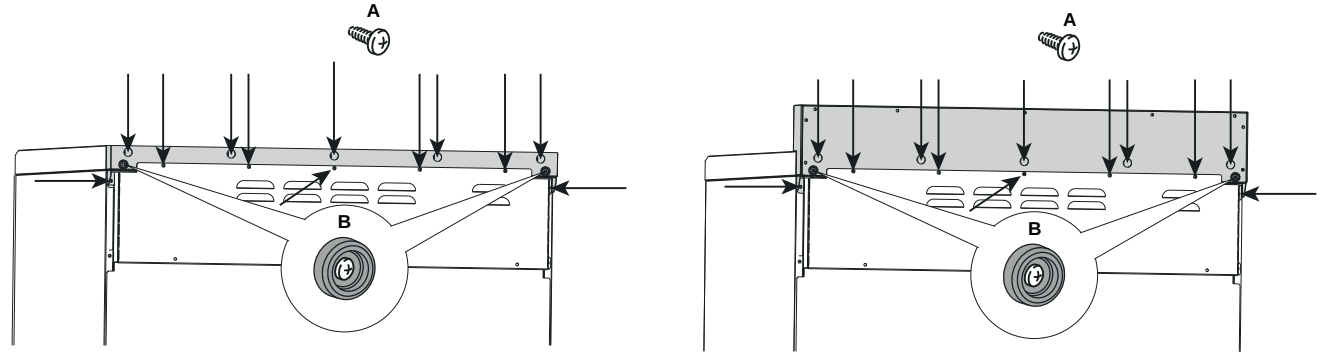
** Refer to local/national codes for ventilation requirements.

	OR30SDI	OR30SDE
	inches (mm)	inches (mm)
Ⓐ	30" (762)	30" (762)
Ⓑ	18" (457)	18" (457)
Ⓒ	2" (50)	2" (50)
Ⓓ	30" (762) 24" (610) 24" (610)	30" (762) 24" (610) 24" (610)
Ⓔ	13" (330)	13" (330)
Ⓕ	30" (762)	30" (762)
Ⓖ	37 1/2" (953)	37 1/2" (953)
Ⓗ	25 1/4" (641)	25 1/4" (641)

8 FITTING THE OPTIONAL BACKGUARD

Island trim and backguard

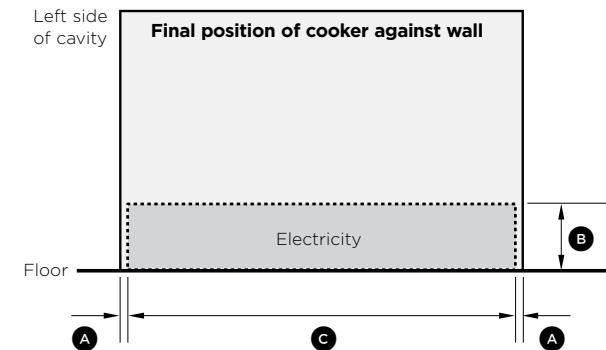
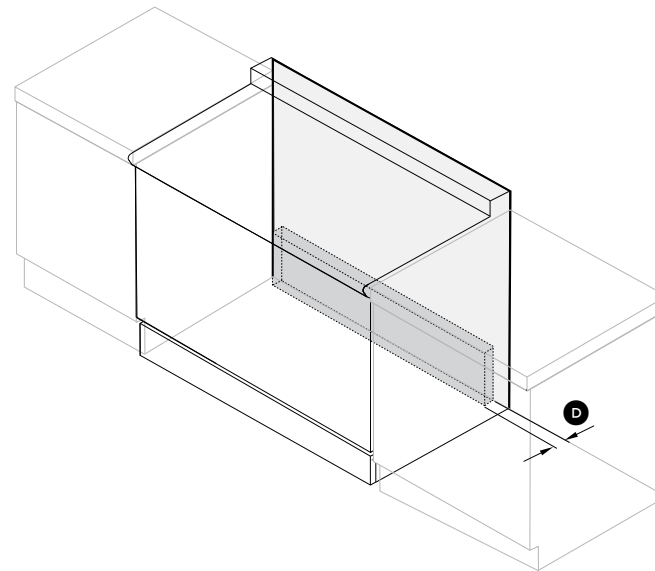
- It is mandatory to install and use the appliance with either the island trim or the optional backguard correctly in place.
- The island trim is already fitted to the appliance while the backguard can be purchased as a separate kit.
- If replacing the island trim with the backguard, assemble it by using the same screws/spacers used for fixing the island trim.



9 LOCATION OF ELECTRICAL SUPPLY

Grounded outlet

- The electric cord with 4-prong ground plug (NEMA 14-50P) shall have a minimum length of 48" (1220mm) beyond the back of the range.



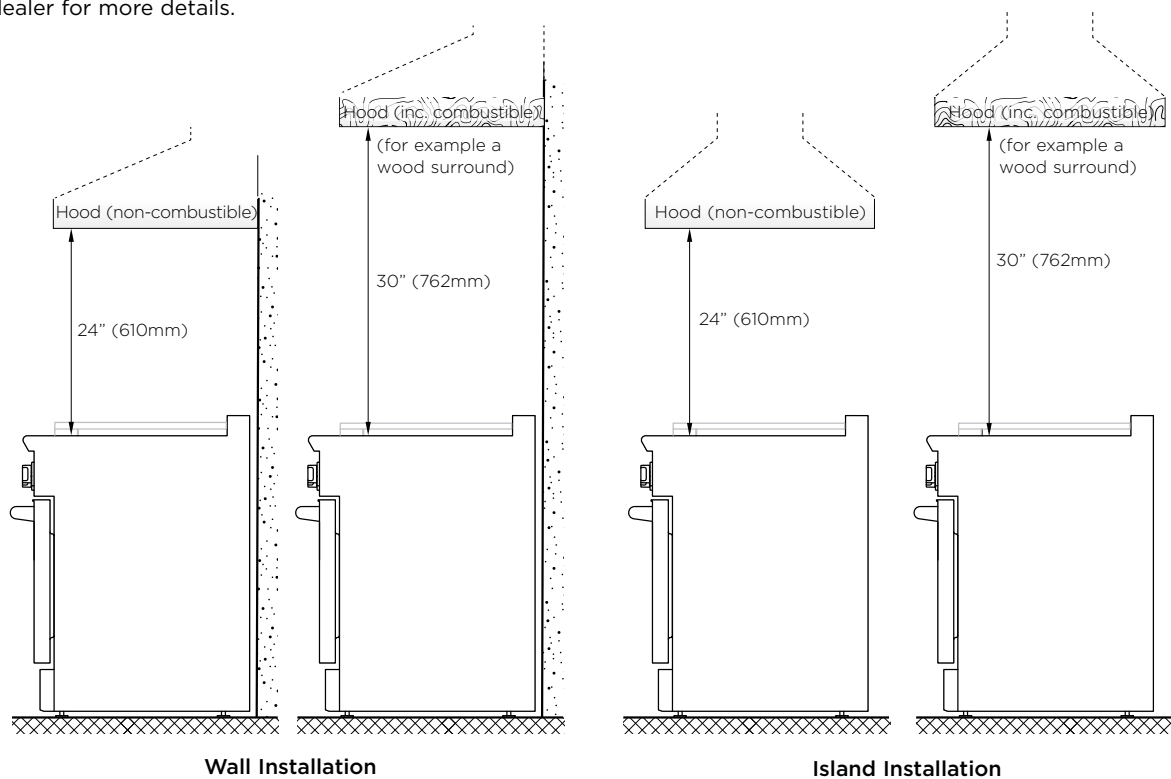
SUPPLY AREA DIMENSIONS		inches (mm)
(A)	Distance from either edge of Range to supply area	3/16" (5)
(B)	Height of electrical supply area (from floor)	2 3/16" - 4 1/8" * (55-105)*
(C)	Width of electrical supply areas	29 1/2" (749)
(D)	Depth of supply area (ie maximum protrusion of electrical connection from wall)	3 15/16" (100)

* Depending on adjustment of feet

A suitable ventilation hood may be installed above the range.

Fisher & Paykel has a choice of ventilation hoods designed to match the rest of our kitchen appliance family.

See fisherpaykel.com or your local dealer for more details.



IMPORTANT

- Consult local building codes and/or local agencies, before starting, to ensure that hood and duct installation will meet local requirements.
- Hood blower speeds should be variable to reduce noise and loss of heated or air conditioned household air when maximum ventilation is not required. Normally, the maximum blower speed is only required when grilling or using the self-cleaning cycle.
- If a custom hood canopy contains any **combustible materials** (eg a wood covering) it must be a minimum of 30" (762mm) above the cooking surface.
- Due to a high volume of ventilation air, a source of make-up air (outside replacement air) that complies with local codes and regulations is required.

11 FITTING THE ADJUSTABLE FEET

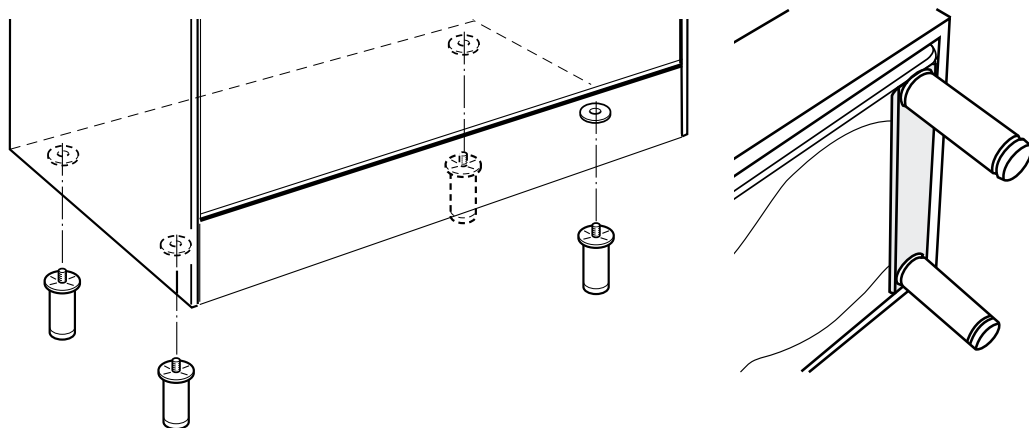
Fitting the adjustable feet

The adjustable feet must be fitted to the base of the range before use. Rest the rear of the range on a piece of the polystyrene packaging exposing the base for the fitting of the feet.

IMPORTANT

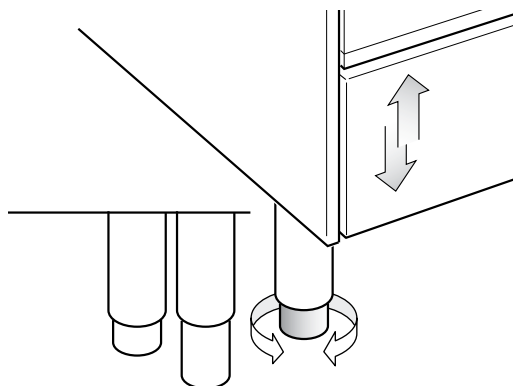
Take care not to damage the range during this operation.

Fit the four legs by screwing them tight into the support base as shown.



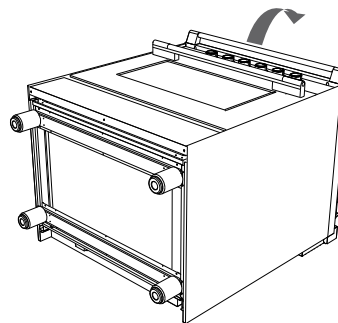
Levelling the range

- The range may be levelled by screwing the lower ends of the feet IN or OUT.
- Small adjustments may be made to the range in the upright position, however it may be necessary to tip the range again to make larger adjustments.

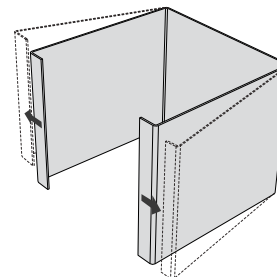


Fitting the adjustable feet covers (optional)

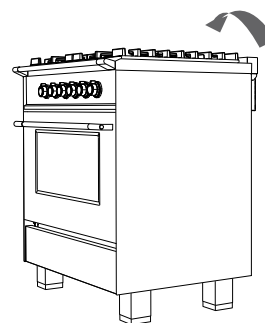
If using the adjustable feet covers fit these while the range is tipped over.



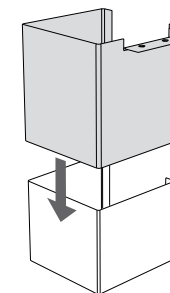
- 1 Tip range onto its back to expose foot cover mounting hole locations.



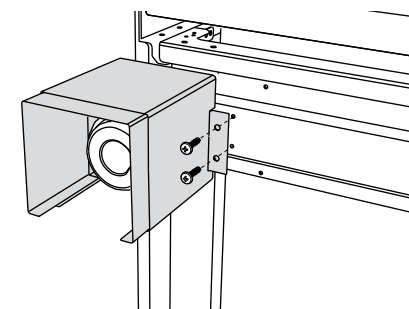
- 3 Note: gently bend the edges of the inner cover to adjust the tension between the two parts if needed.



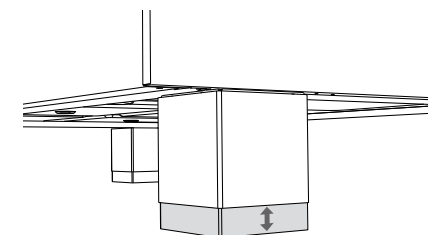
- 5 Stand range back upright.



- 2 Assemble the feet covers by slotting the inner cover inside the outer cover.



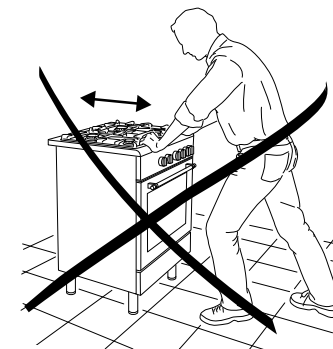
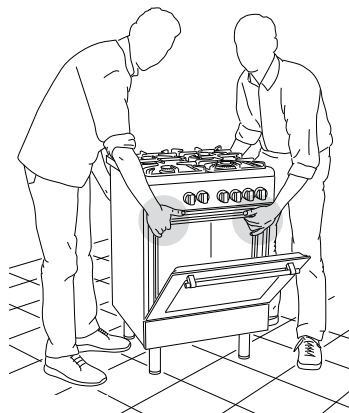
- 4 Attach the feet covers to the base of the range using the supplied screws. Ensure that the mounting brackets are aligned with the mounting holes in the base of the range.



- 6 Adjust the inner panels of the foot covers to suit the height of the range feet as necessary.

IMPORTANT!

- When raising the range to upright position always ensure two people carry out this manoeuvre to prevent damage to the adjustable feet.
- Be careful: do not lift the range by the oven door handle, the hob rail or the cooktop trim as this may damage the appliance.
- When moving range to its final position **DO NOT DRAG**. Lift feet clear of floor.



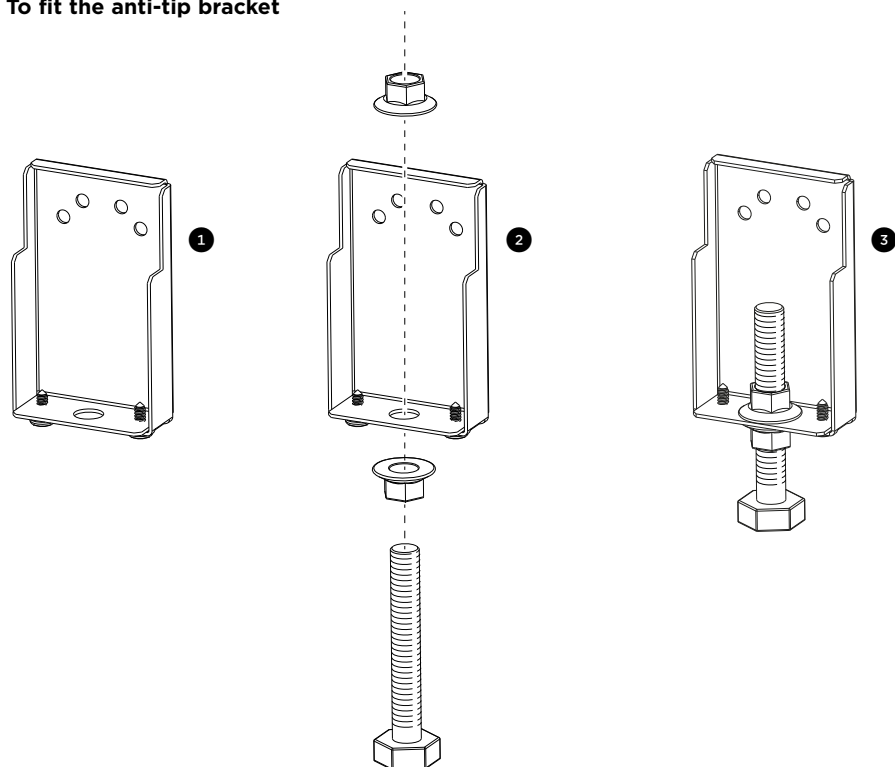
The anti-tip bracket has two components:

- the adjustable bracket
- the stability bracket

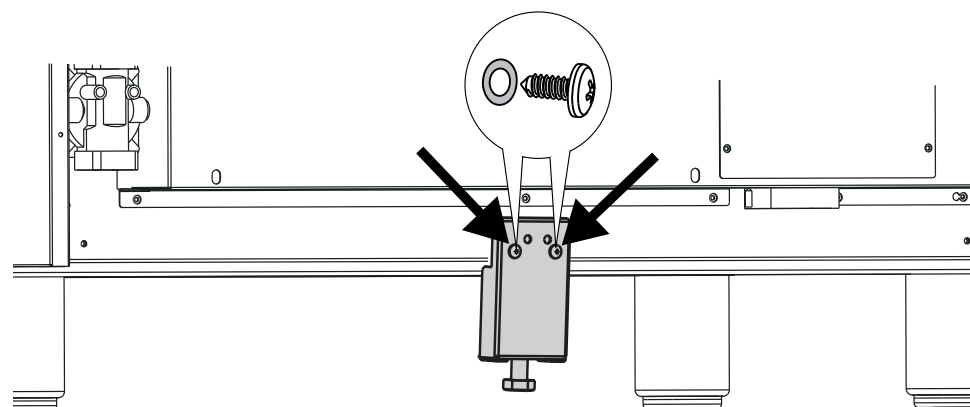
IMPORTANT!

You must install both parts of the anti-tip bracket and ensure they are properly fitted together to prevent the range from tipping.

To fit the anti-tip bracket



- ① Thread the bolt through the adjustable bracket and fix in place using the two supplied nuts. Ensure the nuts are well tightened.

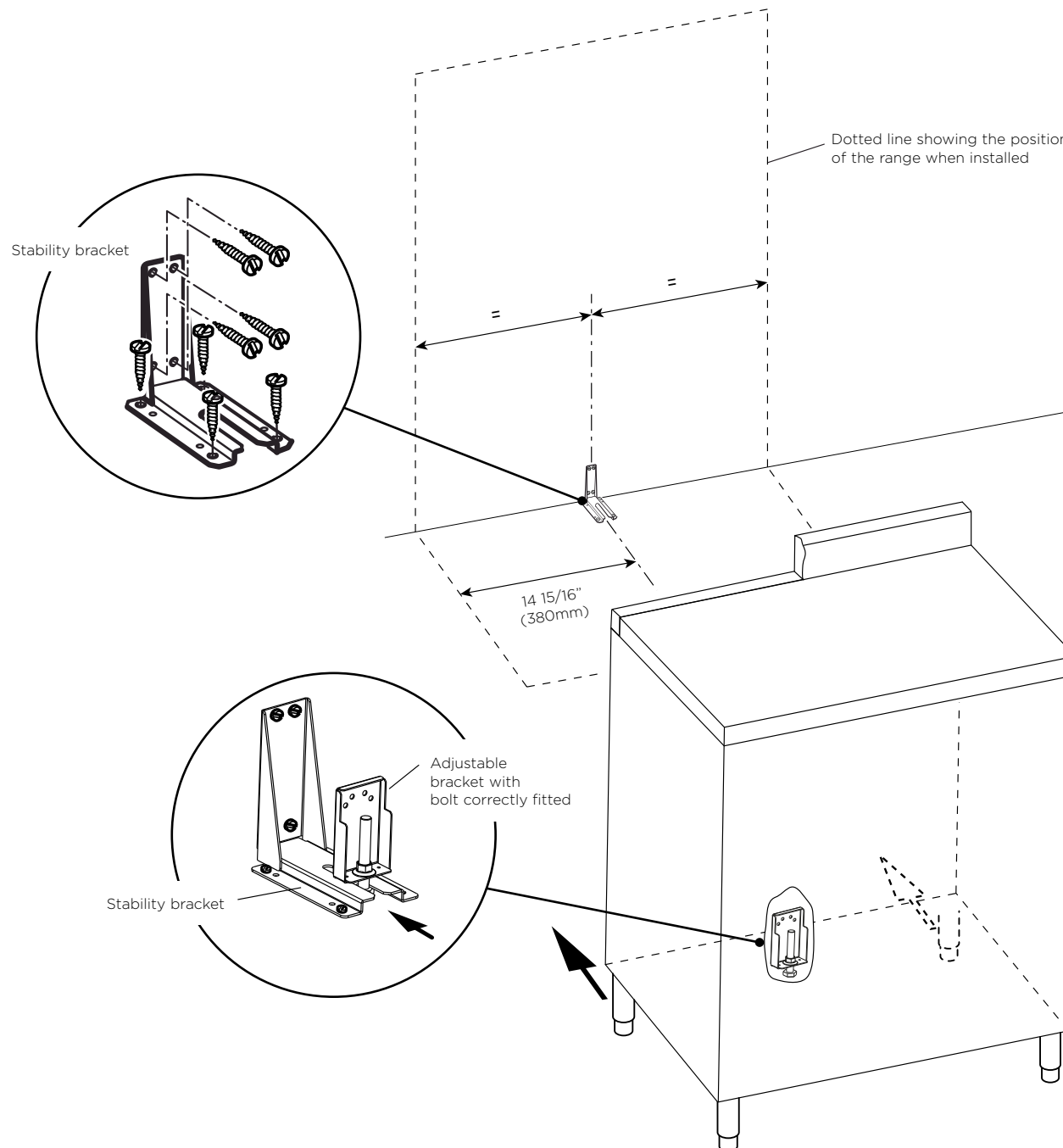


- ② Fix the adjustable bracket to the back of the range (centered on the lower edge) using the two supplied screws and washers.

- ③ Fix the stability bracket in place. It can be fixed as follows:
- To the floor OR on the rear wall by 4 screws (supplied).
 - To the floor AND on the rear wall by 8 screws (supplied).
 - There are 8 x wood screws and 8 x screws with plastic sleeve anchors supplied with the range in two separate kits. Use the proper screws according to the type of material on the floor and/or wall.
 - If using the plastic sleeve anchors: drill 5/16" (8mm) diameter holes and insert the supplied anchors before attaching the stability bracket with the screws.
- ④ Slide the range into place, ensuring the bolt on the adjustable bracket slots under the stability bracket.
- Adjust the length of the bolt as necessary. Ensure the two nuts are well tightened after any adjustments.

IMPORTANT!

- Use the proper screws to fix the stability bracket in place according to the type of material on the floor and/or wall.
- Before drilling and holes or inserting any screws into the floor or wall check that you will not damage any wiring or pipes.





⚠ WARNING!

Electrical Shock Hazard
Electricity ground range.
Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electrical shock.



⚠ WARNING!
VERY IMPORTANT

To avoid electrical shock hazard, before installing the appliance, switch power OFF at the service panel and lock the panel to prevent the power from being switched on accidentally.

IMPORTANT!

This cooker must be connected to the electricity supply only by an authorised person.

Your cooker is supplied with a certified 4 prong NEMA 14-50P power cord for your protection against shock hazard and should be plugged directly into a properly grounded socket.

- Do not under any circumstances cut or remove the forth (ground) prong from the power plug.
- Do not ground to a gas pipe.
- Do not have a fuse in the neutral or ground circuit.
- Do not use an extension cord.

Check with a qualified electrical installer if you are not sure if the range is properly grounded.

- If codes permit, and a separate ground wire is used, it is recommended that a qualified electrical technician determines the ground path and wire gauge are in accordance with local codes.

Be sure that the electrical connection and wire size are adequate and in conformance with:

- ANSI/NFPA 70 latest addition and local codes and ordinances.
- CSA standard C22.1, Canadian Electrical Code, Part 1 – latest edition and local codes and ordinances.

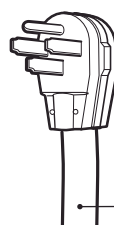
When a 4-wire, two phase 120/240V or 120/208V 60Hz AC only electrical supply is available a 50 amp maximum circuit protection is required, fused on both sides of the line.

- Replacing the power cord.
- Replacements should only be made by qualified electrical technicians.
- If replacing the power cord, use only a suitable UL or CSA approved one.
 - Tighten the power cord using the power cord strain relief bracket supplied with the appliance.
 - Allow enough slack to easily attach the cord terminals to the terminal block.

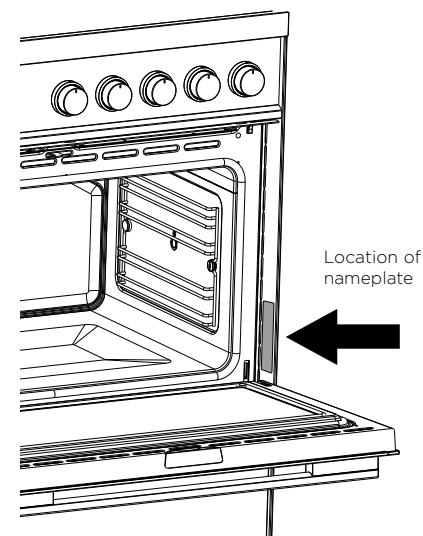
RANGE RATING*	SPECIFIED RATING OF POWER SUPPLIED CORD KIT AND CIRCUIT PROTECTION
Induction models	
AC 120/208 V 60 Hz 11110 W MAX	50 A
AC 120/240 V 60 Hz 12340 W MAX	50 A
INDUCTION POWER = 7400 W MAX	
Ceramic models	
AC 120/208 V 60 Hz 8668 W MAX	50 A
AC 120/240 V 60 Hz 11540 W MAX	50 A

* The NEC calculated load is less than the total connected load listed on the rating label.

Standard NEMA 14-50R wall receptacle



Power supply cord with NEMA 14-50P plug



✓ **TO BE COMPLETED BY THE INSTALLER**

GENERAL

- ☐ Placement of unit.
- ☐ Specified clearance maintained to cabinet surfaces.
- ☐ Unit Level – front to back, side to side.
- ☐ All packaging material and tie straps removed.
- ☐ Island trim or optional backguard correctly attached.
- ☐ The anti-tip bracket is correctly installed.

ELECTRICAL

- ☐ Adequate ground connection.

OPERATION

- ☐ All internal packing materials removed. Check inside the oven.
- ☐ Dials turn correctly and freely.
- ☐ Oven and cooktop displays are functioning correctly and oven and cooking zones can be turned on.
- ☐ Oven door hinges seated and door opens and closes properly.

Complete and keep for safe reference:

Model _____

Serial No. _____

Purchase Date _____

Purchaser _____

Dealer Address _____

Installer's Name _____

Installer's Signature _____

Installation Company _____

Installation Date _____

FISHERPAYKEL.COM

Copyright © Fisher & Paykel Appliances 2017. All rights reserved.
The product specifications in this booklet 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. You should therefore check with your Dealer to ensure this booklet correctly describes the product currently available.

F I S H E R & P A Y K E L

CUISINIÈRE NON ENCASTRÉE

Modèles à induction OR30SDI et
en verre céramique OR30SDE

GUIDE D'INSTALLATION

US CA

591507A / 1105561-B0 11.17

Installation

⚠ MISE EN GARDE!



Risque de choc électrique
Avant de procéder à tout travail sur la section électrique de l'appareil, vous devez déconnecter celui-ci de l'alimentation électrique. La connexion à un système de mise à la terre convenable est absolument essentielle et obligatoire. Les modifications au système de câblage domestique doivent être effectuées uniquement par un électricien qualifié. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un choc électrique ou la mort.

⚠ MISE EN GARDE!



Risque de coupure
Attention, certains bords sont tranchants. Des blessures ou des coupures peuvent survenir si vous ne faites pas preuve de prudence.

⚠ MISE EN GARDE!



Risque de basculement
Un enfant ou un adulte peut faire basculer la cuisinière et être tué.

- Installer le dispositif anti-basculement sur la portée et / ou la structure par installation instructions.
- Engager la portée sur l'anti-basculé installé sur le structure.
- Réengager le dispositif anti-basculement si la cuisinière est déplacée.

Le non-respect de ces instructions peut entraîner la mort ou des brûlures graves chez les enfants et les adultes.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES!

- Conservez ces instructions pour permettre aux inspecteurs locaux de les consulter.
- Pour réduire les risques de danger, suivez attentivement ces instructions avant d'installer ou utiliser cet appareil.
- Remettez ces instructions à la personne qui installera l'appareil; cela pourrait réduire vos coûts d'installation.
- Cette cuisinière doit être installée et raccordée à l'alimentation électrique uniquement par un technicien autorisé.
- Si l'installation nécessite des modifications au système électrique domestique, appelez un électricien qualifié. L'électricien doit également vérifier que la section du câble connecteur convient à la consommation de courant électrique de la cuisinière.
- Les travaux d'entretien ou de réparation doivent être effectués uniquement par des techniciens autorisés. Les techniciens doivent déconnecter l'alimentation électrique avant d'effectuer un entretien ou une réparation.
- La cuisinière doit être mise à la terre.
- L'installation doit être conforme aux règlements de construction et codes d'électricité locaux.
- Cet appareil doit être installé et raccordé à l'alimentation électrique uniquement par une personne qualifiée, conformément à ces instructions d'installation et en respectant tous les règlements de construction et codes d'électricité locaux en vigueur.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas d'installation incorrecte des appareils. Une installation incorrecte pourrait causer des blessures, provoquer des dommages matériels et entraîner l'annulation de toute garantie ou réclamation.
- Ne modifiez pas cet appareil.
- Ne rangez et n'utilisez pas de matières inflammables sur cet appareil ou à proximité de celui-ci.
- Si le câble d'alimentation électrique est endommagé, vous devez le faire remplacer par le fabricant, un agent de service ou une personne possédant des compétences similaires afin d'éviter tout danger.
- Un disjoncteur est recommandé.
- N'utilisez pas d'adaptateurs, de raccords réducteurs ou de dispositifs de branchement pour raccorder le four à l'alimentation électrique, car ils pourraient causer une surchauffe et des brûlures.
- Les travaux d'installation, de modification, de maintenance ou d'entretien incorrects peuvent causer des dommages matériels, des blessures ou la mort. Lisez attentivement les instructions d'installation, d'utilisation et d'entretien avant d'utiliser, installer ou effectuer l'entretien de cet appareil.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES!

- L'appareil pourrait basculer s'il n'est pas installé conformément aux instructions d'installation.
- Consultez les codes locaux du bâtiment pour connaître la méthode d'installation appropriée de la cuisinière. Les codes locaux peuvent varier.
- L'installation, les raccordements électriques et la mise à la terre doivent être conformes à tous les codes applicables.
- En l'absence de codes locaux, la cuisinière doit être installée conformément à la dernière édition du Code national de l'électricité ANSI/NFPA 70.
- Au Canada : L'installation électrique doit être effectuée en conformité avec la norme CSA C22.1 en vigueur du Code canadien de l'électricité, Première partie, et/ou les codes locaux.
- Certains modèles sont livrés avec une pellicule protectrice sur les pièces en aluminium et en acier.
- Retirez cette pellicule avant d'installer/utiliser l'appareil.
- Les éléments d'emballage (ex. : sacs en plastique, mousse de polystyrène, agrafes, courroies, etc.) et outils ne doivent pas être laissés à proximité pendant et après l'installation, plus particulièrement s'ils sont à la portée des enfants, car ils pourraient causer des blessures graves.
- Assurez-vous de recycler les matériaux d'emballage.
- Avant de mettre un appareil au rebut, veillez à ce qu'il ne soit plus fonctionnel et assurez-vous de retirer ou rendre inoffensives toutes les pièces dangereuses, de façon à ce que les enfants ne puissent pas se blesser en jouant avec cet appareil.

INFORMATIONS D'INSTALLATION GÉNÉRALES

Nettoyage et entretien

- Les travaux d'entretien ou de réparation doivent être effectués uniquement par un technicien autorisé/qualifié.
- Déconnectez l'alimentation électrique de l'appareil avant de procéder à l'entretien.
- Lors du retrait de l'appareil pour le nettoyage et/ou l'entretien :
 - Débranchez l'alimentation électrique CA.
 - Retirez doucement la cuisinière en la tirant vers l'extérieur.
 - L'utilisation inappropriée de la porte du four (p. ex. : monter, s'asseoir ou s'appuyer sur celle-ci) peut entraîner des risques potentiels et/ou des blessures.
 - Lors de l'installation ou du retrait de la cuisinière pour une réparation, utilisez un cric de levage à roulettes.
Ne poussez pas sur l'un des rebords de la cuisinière pour tenter de la glisser vers l'emplacement d'installation ou hors de celui-ci. Le fait de pousser ou tirer une cuisinière (plutôt que d'utiliser un cric de levage) augmente également la possibilité de plier les axes de pattes ou les connecteurs d'accouplement internes.

IMPORTANT!

- **La cuisinière est lourde; faites preuve de prudence lors du déplacement.**
- **Ne soulevez pas la cuisinière par la poignée de porte du four ou le rail, ou en saisissant la garniture de la surface de cuisson, car cela pourrait endommager l'appareil.**

Instructions de mise à la terre électrique

Cet appareil est équipé d'une fiche à quatre broches avec mise à la terre (NEMA 14-50P) pour vous protéger des chocs électriques; branchez-la directement dans une prise correctement mise à la terre.

Ne coupez ou retirez en aucun cas la quatrième broche (mise à la terre) de la fiche électrique.

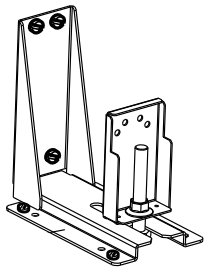
Pièces de remplacement

Utilisez uniquement des pièces de remplacement autorisées pour effectuer l'entretien ou les réparations de la cuisinière. Des pièces de remplacement sont disponibles auprès de distributeurs de pièces autorisés par le fabricant. Contactez un distributeur de pièces dans votre région.

IMPORTANT! 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 fisherpaykel.com ou contacter votre détaillant Fisher & Paykel local.

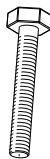
② PIÈCES FOURNIES POUR L'INSTALLATION



Support antibasculement (1)



Petites vis et rondelles (2)



Boulon (1)



Écrous filetés (2)



Vis à bois (8)



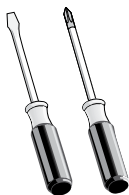
Vis et chevilles à douille en plastique (8)

③ OUTILS REQUIS POUR L'INSTALLATION (NON FOURNIS AVEC L'APPAREIL)

IMPORTANT!

CET APPAREIL DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR UN INSTALLATEUR QUALIFIÉ.

- L'installation, les réglages, les modifications, l'entretien ou les réparations peuvent être la cause de blessures corporelles ou de dommages matériels. Consultez un installateur ou un agent de service qualifié.
- L'utilisation de gants et vêtements de protection est recommandée lors de la manutention ou l'installation de cet appareil.



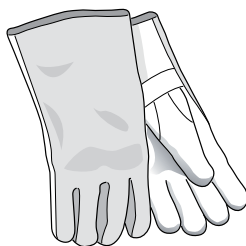
Tournevis



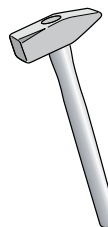
Crayon



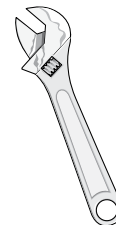
Ruban à mesurer



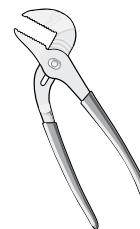
Gants de protection



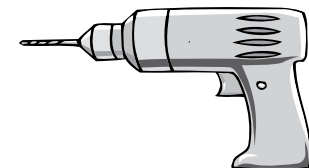
Marteau



Clé ajustable



Pincettes ajustables



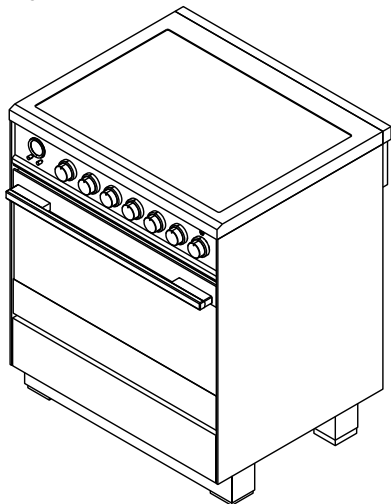
Perceuse

⑤ IDENTIFICATION DU MODÈLE

REMARQUE : Les caractéristiques du modèle peuvent varier

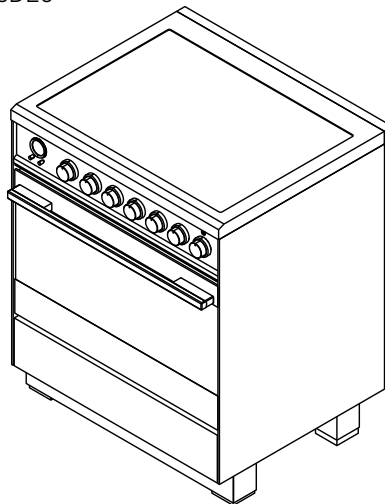
MODÈLES À INDUCTION 30"

OR30SDI6



MODÈLES EN CÉRAMIQUE 30"

OR30SDE6



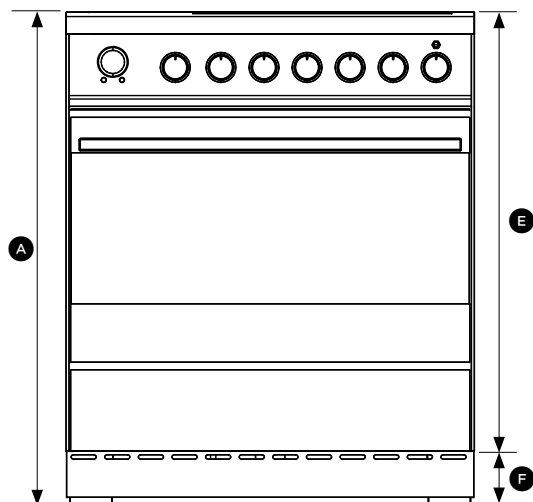
⑥ AVANT L'INSTALLATION

Déballage et manutention

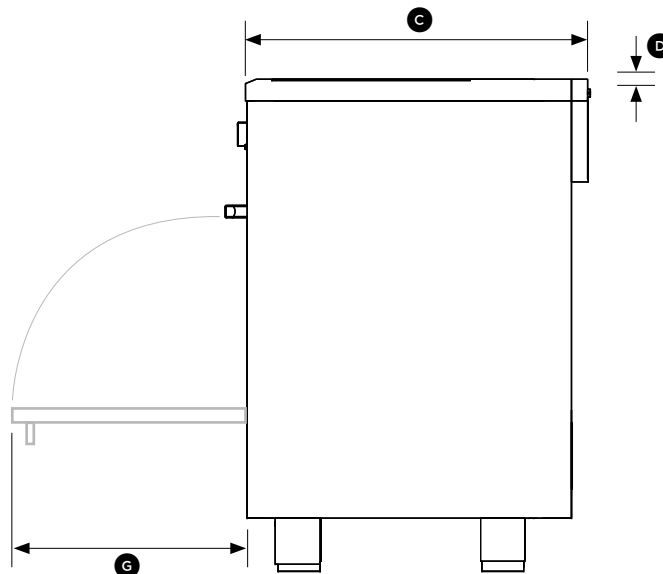
- Inspectez la cuisinière pour vous assurer qu'aucun dommage n'a été causé lors de l'expédition. En cas de dommage, communiquez avec l'expéditeur pour effectuer une demande d'indemnisation. Fisher & Paykel n'est pas responsable des dommages causés lors de l'expédition.
- NE mettez PAS au rebut les matériaux d'emballage avant d'avoir terminé l'inspection de la cuisinière.
- Retirez la boîte extérieure et tous les matériaux d'emballage de la cuisinière. Certains modèles sont livrés avec une pellicule protectrice sur les pièces en aluminium et en acier. Retirez cette pellicule avant d'installer ou d'utiliser l'appareil.

8 DIMENSIONS DU PRODUIT

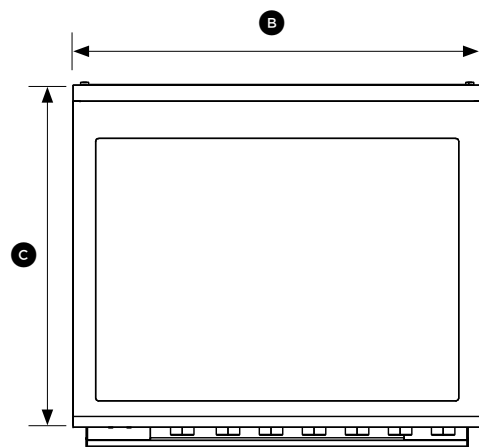
REMARQUE : Les caractéristiques du modèle peuvent varier
Kickstrip en option est disponible (acheté séparément)



AVANT



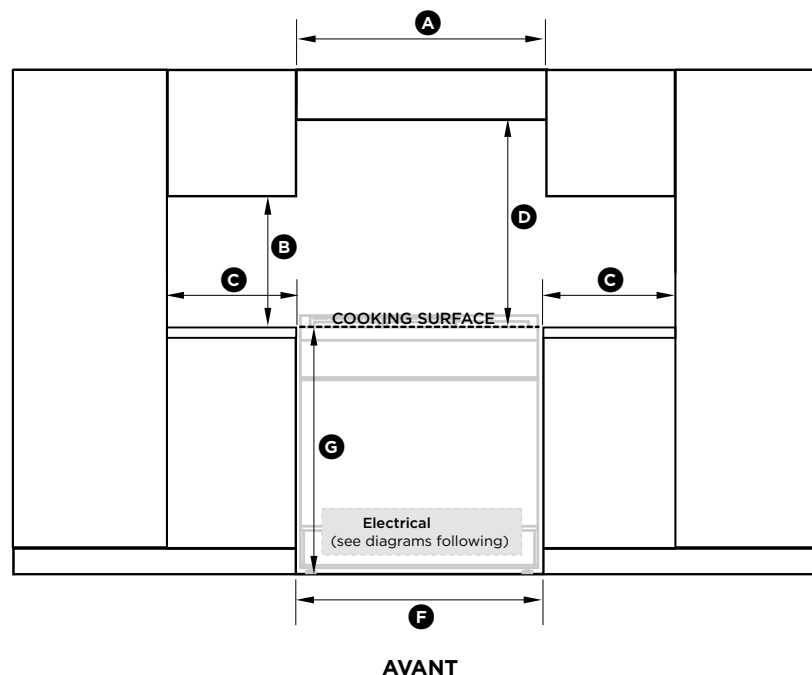
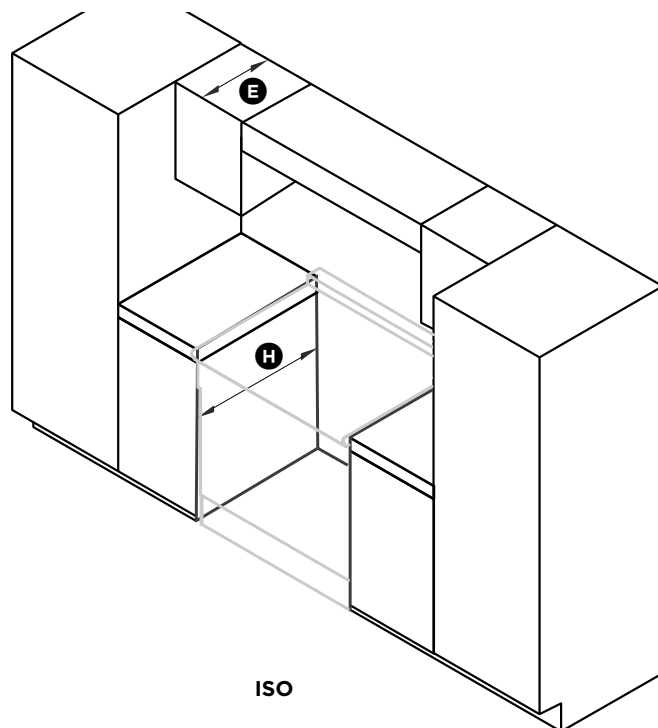
CÔTÉ



DESSUS

DIMENSIONS DU PRODUIT	OR30 À INDUCTION	OR30 EN CÉRAMIQUE
	pouces (mm)	pouces (mm)
(A) Hauteur hors tout de la cuisinière (du sol à la surface de cuisson, excluant le dossier en option)	min. 35 3/4" (908) max. 37 5/8" (956)	min. 35 3/4" (908) max. 37 5/8" (956)
(B) Largeur hors tout de la cuisinière	29 7/8" (759)	29 7/8" (759)
(C) Profondeur hors tout de la cuisinière (du devant de la cuisinière jusqu'à l'arrière de la garniture d'îlot/du dossier, excluant les poignées et les boutons)	25 1/4" (641)	25 1/4" (641)
(D) Hauteur entre le dessus de la surface de cuisson et le dessus - De la garniture d'îlot (installée) - Du dossier (en option)	Au même niveau que la surface de cuisson 3" (76)	Au même niveau que la surface de cuisson 3" (76)
(E) Hauteur du tiroir de rangement/chauffe-plat	32 1/8" (816)	32 1/8" (816)
(F) Hauteur des pattes ajustables	min. 3 3/8" (85) max. 5 1/4" (133)	min. 3 3/8" (85) max. 5 1/4" (133)
(G) Profondeur de la porte ouverte jusqu'au panneau de commande avant	16 7/16" (417)	16 7/16" (417)

8 DIMENSIONS DE DÉGAGEMENT



Remarque

N° 1 Pour réduire les risques de brûlure ou d'incendie, évitez de ranger des objets dans les armoires situées au-dessus des éléments de surface. Si toutefois vous devez ranger des objets dans ces armoires, réduisez les risques en installant une hotte dont la partie saillante horizontale dépasse la partie inférieure des armoires suspendues d'au moins 5" (127 mm).

N° 2 Un dégagement minimal $D=30"$ (762 mm) entre le dessus de la surface de cuisson et le dessous d'une armoire non protégée en métal ou bois; ou un dégagement minimal $D=24"$ (610 mm) lorsque le dessous de l'armoire en métal ou bois est protégé par un panneau de celloderme ignifuge d'au moins 1/4" (6 mm) d'épaisseur, recouvert d'une tôle d'acier n° 28 MSG (minimum), d'acier inoxydable de 0,015" (0,4 mm), d'aluminium de 0,024" (0,6 mm) ou de cuivre de 0,020" (0,5 mm).

Remarque

- Cette cuisinière peut être installée directement à côté d'armoires de base d'une hauteur de 36" (914 mm).
- Si la cuisinière doit être placée à côté d'armoires, respectez les mesures de dégagement indiquées. Les mêmes mesures de dégagement s'appliquent aux installations en îlot.
- La cuisinière peut être placée de diverses façons par rapport au devant de l'armoire, avec le panneau de commande au même niveau ou en saillie, selon la profondeur des armoires.
- L'alimentation en électricité doit se trouver dans les zones indiquées sur les schémas suivants.
- Toute ouverture dans le mur derrière la cuisinière et dans le plancher sous celle-ci doit être scellée.
- Gardez toujours la zone à proximité de l'appareil dégagée et exempte de matériaux combustibles, d'essence et d'autres liquides et vapeurs inflammables.
- N'obstruez pas la circulation d'air de ventilation de l'appareil.

DIMENSIONS DE DÉGAGEMENT

	OR30 À INDUCTION	OR30 EN CÉRAMIQUE
	pouces (mm)	pouces (mm)
(A) Largeur minimale de la hotte de ventilation installée au-dessus de la cuisinière	30" (762)	30" (762)
(B) Distance verticale minimale entre le comptoir et une armoire au-dessus du comptoir	18" (457)	18" (457)
(C) Dégagement minimal entre les côtés gauche et droit de la cuisinière et la surface combustible verticale la plus proche	2" (50)	2" (50)
(D) Dégagement minimum de la surface de cuisson à: - Armoire suspendue au-dessus de la table de cuisson (combustible / non protégé) - voir les notes 1 et 2 - Armoire suspendue au-dessus de la surface de cuisson (non combustible / protégée) - voir les notes 1 et 2 - Hotte ** centrée au-dessus de la surface de cuisson	30" (762) 24" (610) 24" (610)	30" (762) 24" (610) 24" (610)
(E) Profondeur maximale des armoires suspendues	13" (330)	13" (330)
(F) Largeur de l'ouverture entre les armoires	30" (762)	30" (762)
(G) Hauteur maximale des armoires immédiatement adjacentes à la cuisinière (du sol au comptoir)	37 1/2" (953)	37 1/2" (953)
(H) Profondeur maximale, du mur jusqu'au devant des armoires	25 1/4" (641)	25 1/4" (641)

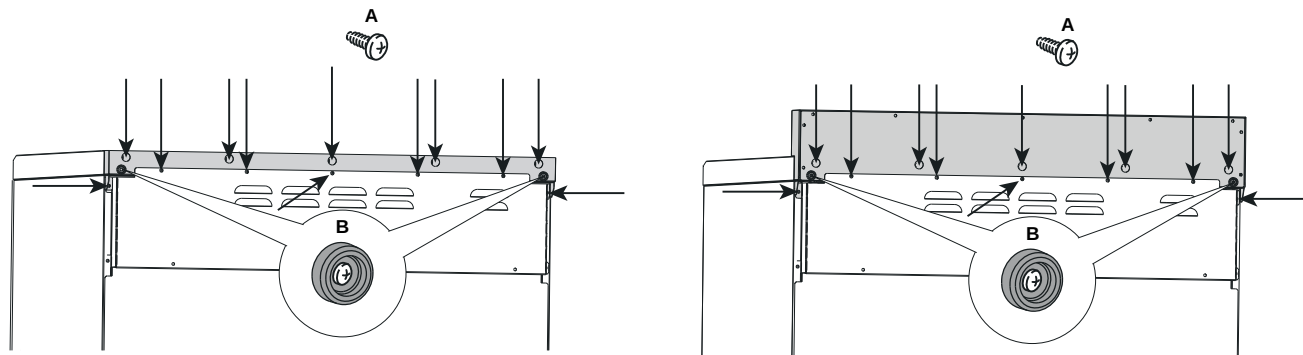
* Selon la hauteur de l'ajustement des pieds. La surface de cuisson doit être encastrée ou au-dessus du niveau du comptoir.

** Reportez-vous aux codes locaux/nationaux pour les exigences de ventilation.

9 INSTALLATION DU DOSSERET EN OPTION

Garniture d'îlot et dosseret

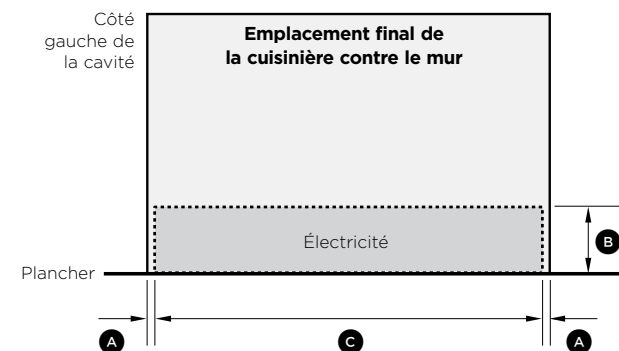
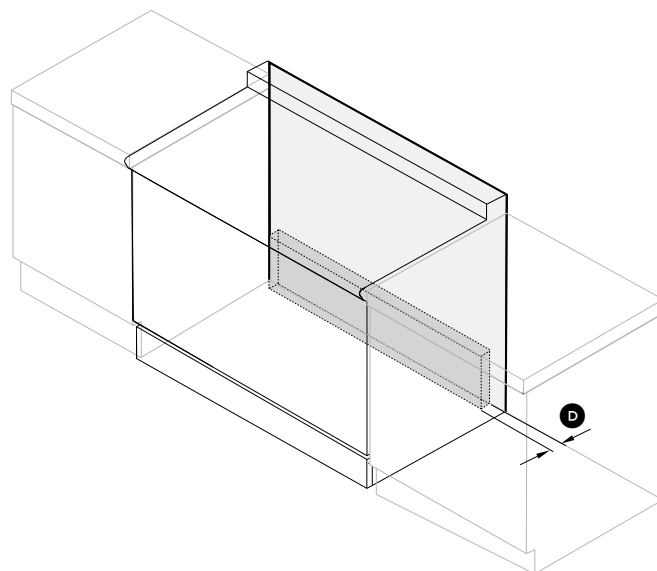
- Il est obligatoire d'installer et utiliser la cuisinière avec la garniture d'îlot ou le dosseret en option correctement installé.
- La garniture d'îlot est déjà installée sur la cuisinière; l'ensemble de dosseret peut être acheté séparément.
- Si vous remplacez la garniture d'îlot par le dosseret, effectuez l'assemblage à l'aide des mêmes vis/espaces utilisés pour la fixation de la garniture d'îlot.



10 EMPLACEMENT DE L'ALIMENTATION EN ÉLECTRICITÉ

Prise avec mise à la terre

- Le cordon électrique avec fiche à 4 broches avec mise à la terre (NEMA 14-50P) doit présenter une longueur minimale de 48" (1 220 mm) depuis l'arrière de l'appareil.



DIMENSIONS DES ZONES D'ALIMENTATION		pouces (mm)
(A)	Distance entre les côtés de la cuisinière et la zone d'alimentation	3/16" (5)
(B)	Hauteur de la zone d'alimentation en électricité (à partir du sol)	2 3/16" - 4 1/8"* (55-105)*
(C)	Largeur des zones d'alimentation en électricité	29 1/2" (749)
(D)	Profondeur de la zone d'alimentation (c.-à-d. protubérance maximale pour le raccordement d'électricité à partir du mur)	3 15/16" (100)

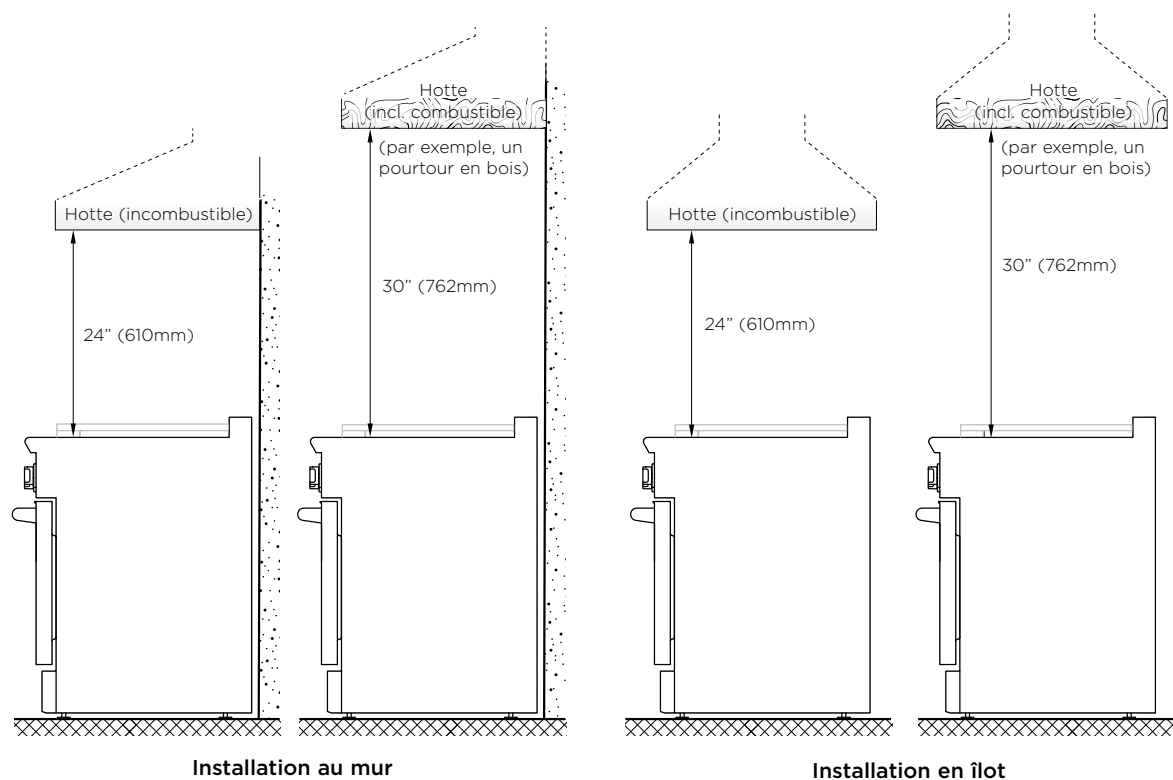
* Selon l'ajustement des pattes

11 EXIGENCES RELATIVES À LA VENTILATION

Une hotte de ventilation appropriée peut être installée au-dessus de la cuisinière.

Fisher & Paykel a un choix de hottes de ventilation conçues pour correspondre le reste de notre famille d'appareils de cuisine.

Voir fisherpaykel.com ou votre revendeur local pour plus de détails.



IMPORTANT

- Consultez les codes du bâtiment et/ou organismes locaux avant de commencer, pour vous assurer que l'installation de la hotte et des conduits sera conforme aux exigences locales.
- Les vitesses du ventilateur de la hotte doivent être variables afin de réduire le niveau de bruit et la perte d'air chauffé ou climatisé lorsqu'une ventilation maximale n'est pas requise. Normalement, la vitesse maximale du ventilateur est requise uniquement lors de l'utilisation du gril ou du cycle d'auto-nettoyage.
- Si une hotte sur mesure comporte des **matériaux combustibles** (par exemple, un revêtement en bois), elle doit se trouver à un minimum de 36" (914 mm) au-dessus de la surface de cuisson.
- En raison du volume élevé d'air de ventilation, il est nécessaire d'assurer une source d'air d'appoint (air de remplacement provenant de l'extérieur) conforme aux codes et règlements locaux.

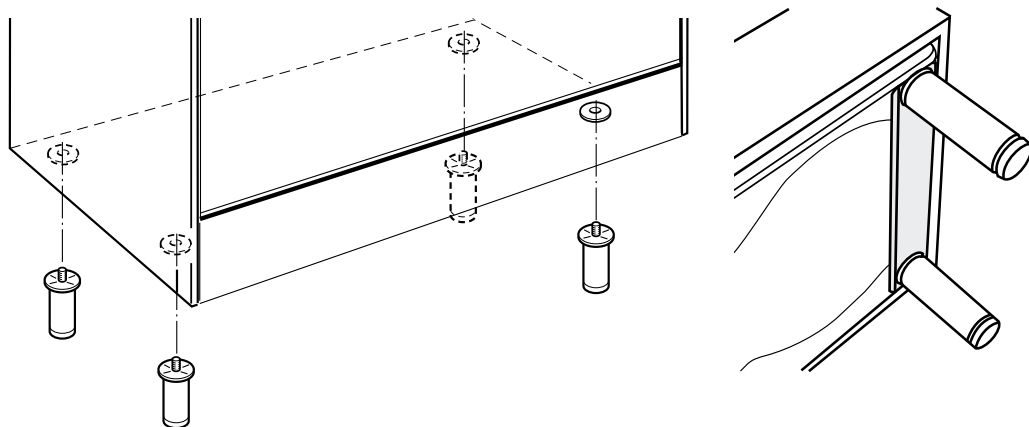
Installation des pattes ajustables

Les pattes ajustables doivent être installées sur la base de la cuisinière avant l'utilisation. Appuyez la partie arrière de la cuisinière sur un morceau de l'emballage en polystyrène, afin d'exposer la base pour l'installation des pattes.

IMPORTANT

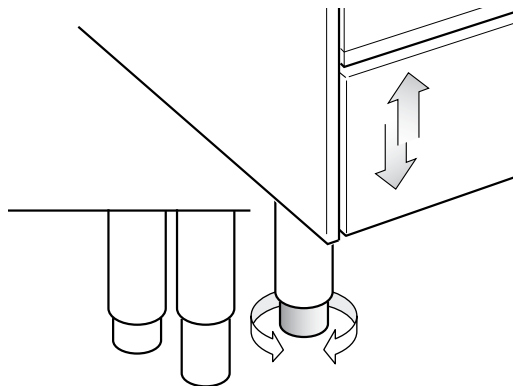
Veillez à ne pas endommager la cuisinière pendant cette opération.

Installez les quatre pattes en les vissant solidement dans la base, comme illustré.



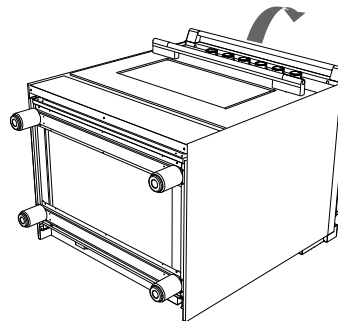
Mise de niveau de la cuisinière

- Vous pouvez mettre la cuisinière de niveau en vissant les extrémités inférieures des pattes vers l'INTÉRIEUR ou l'EXTÉRIEUR.
- De petits ajustements peuvent être effectués lorsque la cuisinière est en position verticale, mais il pourrait être nécessaire d'incliner la cuisinière de nouveau pour effectuer des ajustements plus importants.

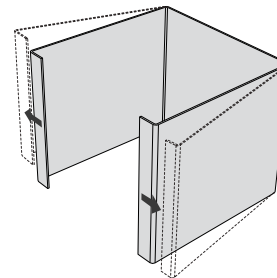


Installation des revêtements de pattes ajustables (en option)

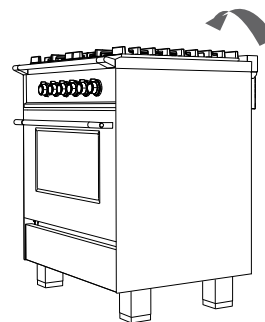
Si vous souhaitez utiliser les revêtements de pattes ajustables, installez-les pendant que la cuisinière est basculée vers l'arrière.



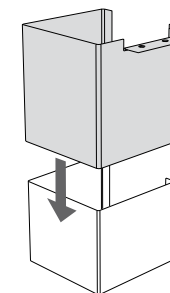
- ① Basculez la cuisinière vers l'arrière pour exposer les emplacements des trous de montage des revêtements de pattes.



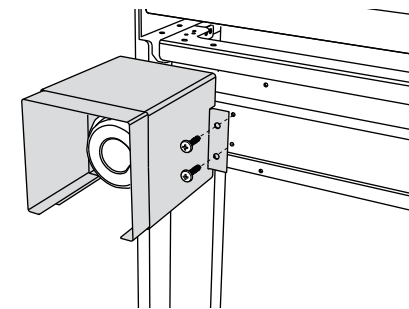
- ③ Remarque : pliez délicatement les bords du panneau interne pour ajuster la tension entre les deux pièces, si nécessaire.



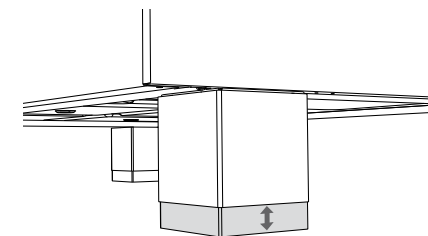
- ⑤ Remplacez la cuisinière à la verticale.



- ② Assemblez les revêtements de pattes en insérant le panneau interne dans le panneau externe.



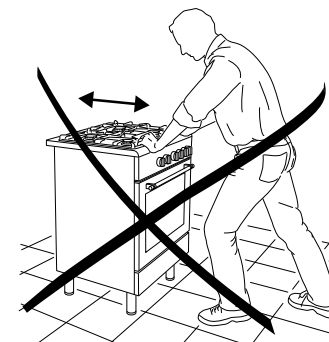
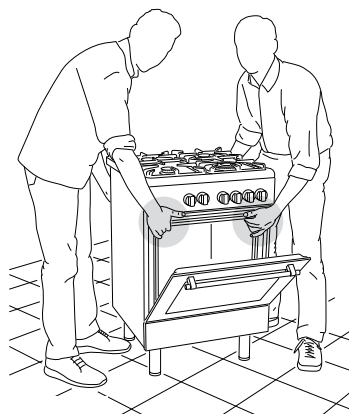
- ④ Fixez les revêtements de pattes sur la base de la cuisinière en utilisant les vis fournies. Assurez-vous que les pièces de fixation sont alignées avec les trous de montage dans la base de la cuisinière.



- ⑥ Ajustez les panneaux internes des revêtements de pattes pour les adapter à la hauteur des pattes de la cuisinière, si nécessaire.

IMPORTANT!

- Pour éviter d'endommager les pattes ajustables, la cuisinière doit toujours être élevée en position verticale par deux personnes.
- Soyez prudent : ne soulevez pas la cuisinière par la poignée du four lorsque vous l'élevez en position verticale.
- Lors du déplacement de la cuisinière à son emplacement final, **NE LA FAITES PAS GLISSER.** Soulevez-la en veillant à ce que les pattes ne touchent pas au sol.



13 INSTALLATION DU SUPPORT ANTIBASCULEMENT

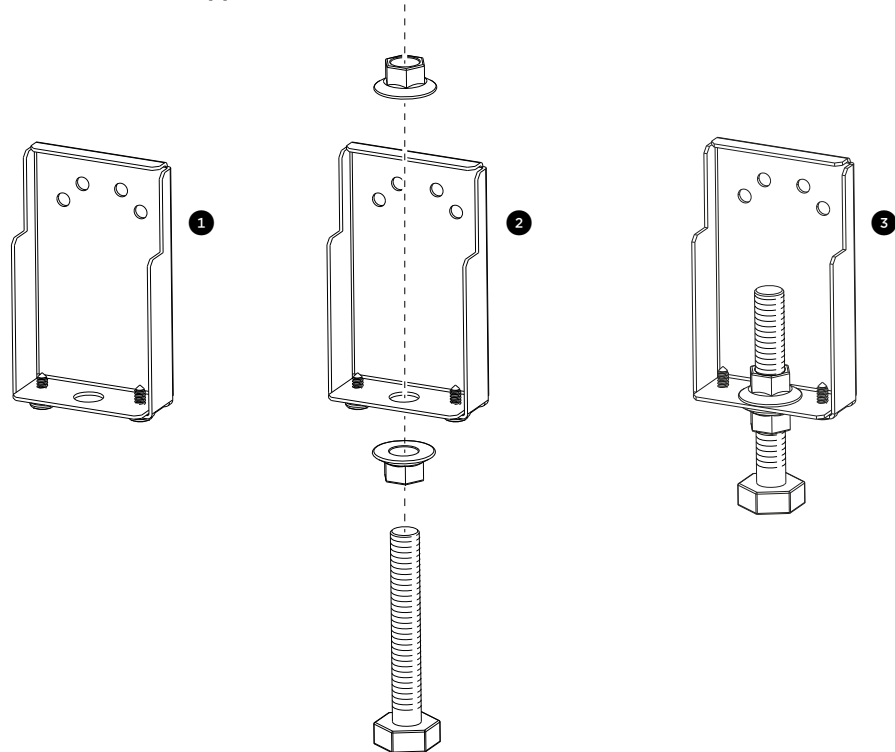
Le support antibasculement est constitué de deux composants :

- le support ajustable
- le support de stabilité

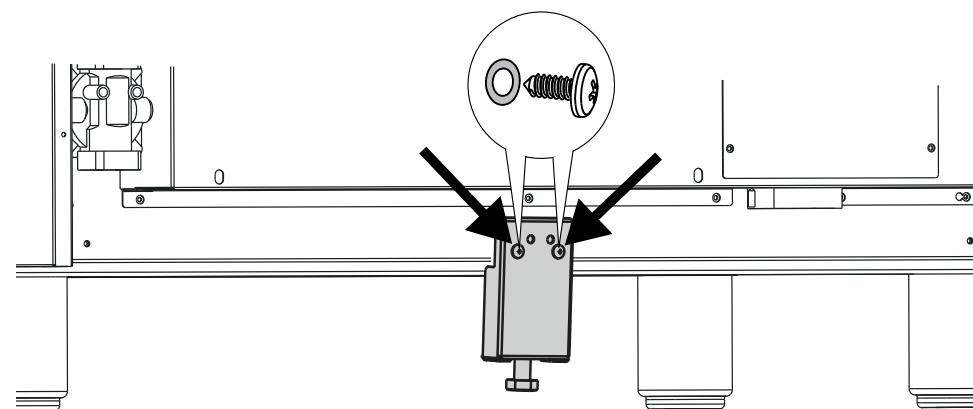
IMPORTANT!

Vous devez installer les deux pièces du support antibasculement et vous assurer qu'elles sont bien installées ensemble pour éviter le basculement de la cuisinière.

Pour installer le support antibasculement



- ① Faites passer le boulon dans le support ajustable et fixez-le en place à l'aide des deux écrous fournis. Assurez-vous de bien serrer les écrous.

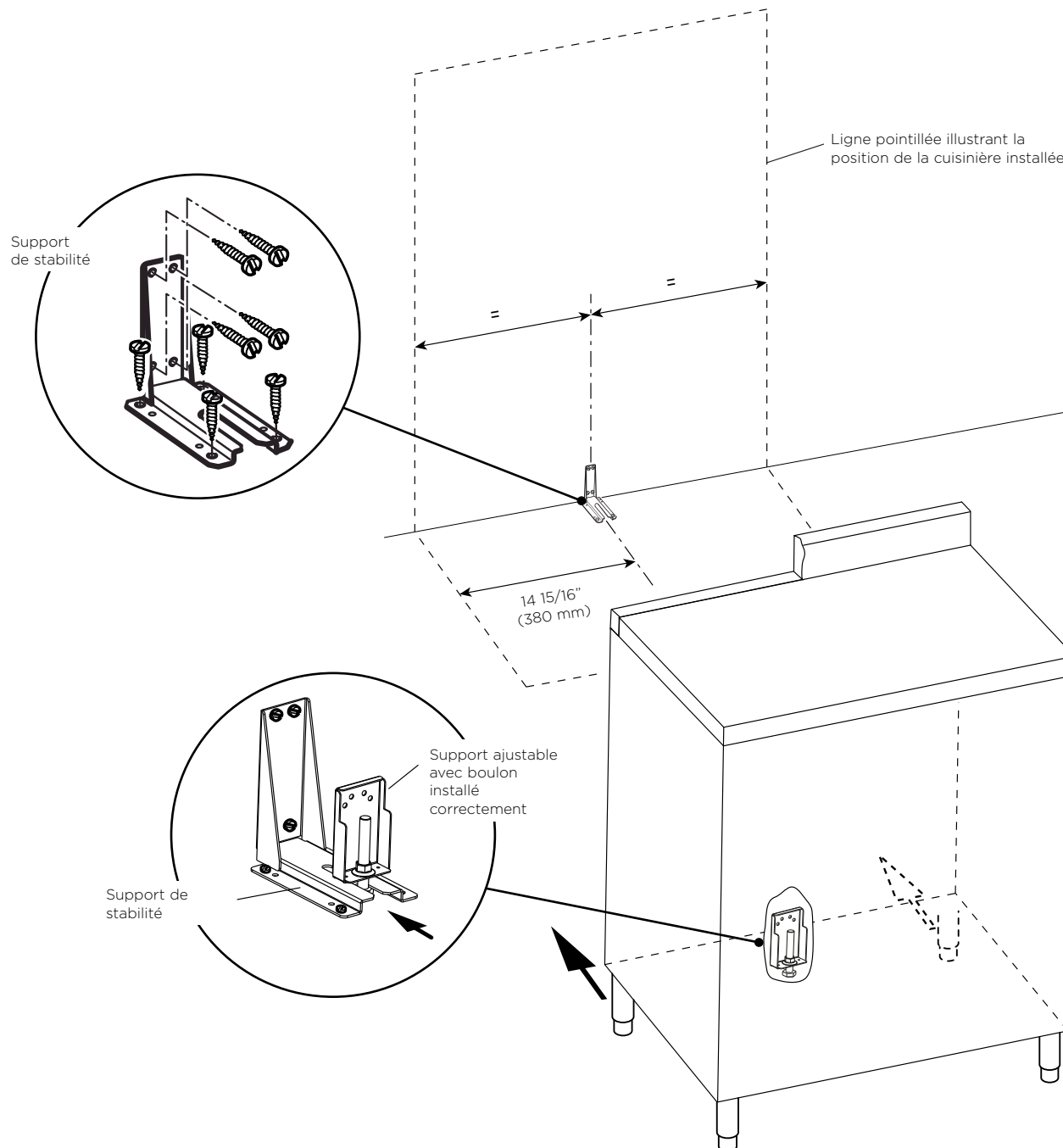


- ② Fixez le support ajustable à l'arrière de la cuisinière (centré sur le rebord inférieur) à l'aide des deux vis fournies.

- ③ Fixez le support de stabilité en place. Vous pouvez le fixer comme suit :
- Au sol OU au mur arrière à l'aide de 4 vis (fournies).
 - Au sol ET sur la paroi arrière par 8 vis (fournies).
 - Il y a 8 vis à bois et 8 vis avec douilles en plastique fournies avec la gamme dans deux kits séparés. Utilisez les vis appropriées en fonction du type de matériau sur le sol et / ou le mur.
 - Si vous utilisez les ancrages de manchon en plastique: percez des trous de 5/16" (8 mm) de diamètre et insérez les ancrages fournis avant de fixer le support de stabilité avec les vis.
- ④ Faites glisser la cuisinière en place, en vous assurant que le boulon se trouve sur les fentes du support réglable sous le support de stabilité.
- Ajustez la longueur du boulon si nécessaire. Assurez-vous que les deux écrous sont bien serrés après tout réglage.

IMPORTANT!

- Utilisez les vis appropriées pour fixer le support de stabilité en place en fonction du type de matériau sur le sol et / ou le mur.
- Avant de percer et de percer des trous ou d'insérer des vis dans le sol ou le mur, vérifiez que vous n'endommagez pas les câbles ou les tuyaux.



⚠ MISE EN GARDE!



Risque de choc électrique
Cette cuisinière doit être mise à la terre. Le fait de ne pas respecter ces instructions peut causer la mort, un incendie ou un choc électrique.

⚠ MISE EN GARDE! TRÈS IMPORTANT

Pour réduire les risques de choc électrique, avant d'installer l'appareil, COUPEZ le courant au panneau électrique et verrouillez ce dernier pour éviter que le courant puisse être rétabli accidentellement.

IMPORTANT!

Cette cuisinière doit être raccordée à l'alimentation électrique par une personne autorisée.

Votre cuisinière est dotée d'un cordon d'alimentation avec fiche à 4 broches certifié NEMA 14-50P; branchez la fiche directement dans une prise correctement mise à la terre.

- Ne coupez ou retirez en aucun cas la quatrième broche (mise à la terre) de la fiche électrique.
- Ne reliez pas la mise à la terre à une conduite de gaz.
- N'installez aucun fusible dans le circuit neutre ou de mise à la terre.
- N'utilisez aucune rallonge.

Si vous n'êtes pas certain que la cuisinière est correctement mise à la terre, vérifiez auprès d'un installateur électrique qualifié.

- Si les codes le permettent et qu'un fil de mise à la terre distinct est utilisé, nous vous recommandons de faire appel à un électricien qualifié qui déterminera si le trajet de la mise à la terre et le calibre de fil répondent aux exigences des codes locaux.

Assurez-vous que la connexion électrique et la taille du fil sont adéquates et conformes aux normes suivantes :

- ANSI/NFPA 70 dernier ajout et codes et règlements locaux.
- CSA Standard C22.1, Code canadien de l'électricité, Partie 1 – dernière édition et codes et règlements locaux.

Lorsque la seule alimentation électrique disponible est une alimentation 120/240 V ou 120/208 V CA 60 Hz à 4 fils et deux phases, une protection de circuit à fusible de 50 A maximum est requise aux deux extrémités du câble électrique.

- Remplacement du cordon d'alimentation
- Les remplacements ne doivent être effectués que par un technicien électrique qualifié.
- Si le cordon d'alimentation doit être remplacé, utilisez uniquement un cordon UL ou CSA approuvé.
 - Serrez le cordon d'alimentation en utilisant le support serre-câble fourni avec l'appareil.
 - Prévoyez suffisamment de jeu pour fixer facilement les bornes du cordon au bloc de jonction.

CARACTÉRISTIQUES NOMINALES DE LA CUISINIÈRE*

CARACTÉRISTIQUES NOMINALES SPÉCIFIÉES POUR L'ENSEMBLE DE CORDON D'ALIMENTATION FOURNI ET LA PROTECTION DE CIRCUIT

Modèles à induction

120/208 V CA 60 Hz 11 110 W MAX. 50 A

120/240 V CA 60 Hz 12 340 W MAX. 50 A

PUISSANCE D'INDUCTION = 7 400 W MAX.

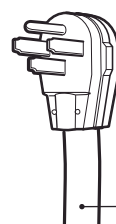
Modèles en céramique

120/208 V CA 60 Hz 8 668 W MAX. 50 A

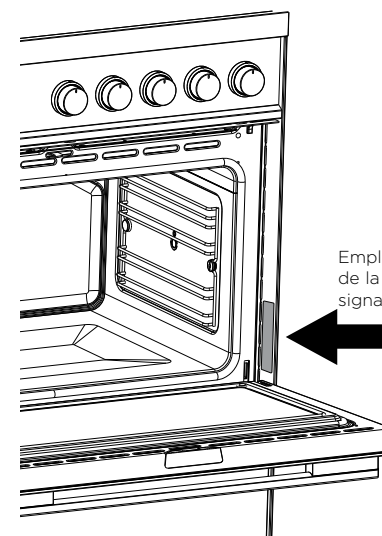
120/240 V CA 60 Hz 11 540 W MAX. 50 A

* La charge NEC calculée est inférieure à la charge totale connectée indiquée sur la plaque signalétique.

Prise murale NEMA 14-50R standard



Cordon d'alimentation avec fiche NEMA 14-50P



Emplacement de la plaque signalétique

 À ÊTRE REMPLIE PAR L'INSTALLATEUR**GÉNÉRALITÉS**

- ☐ Emplacement de l'appareil.
- ☐ Mesures de dégagement spécifiées respectées par rapport aux surfaces d'armoires.
- ☐ Appareil de niveau – de l'avant à l'arrière, d'un côté à l'autre.
- ☐ Matériaux d'emballage et courroies d'attache entièrement retirés.
- ☐ Garniture d'îlot ou dossier en option correctement fixé.
- ☐ Support antibasculement correctement installé.

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

- ☐ Connexion de mise à la terre adéquate.

FONCTIONNEMENT

- ☐ Tous les matériaux d'emballage internes ont été retirés. Vérifiez l'intérieur du four.
- ☐ Les boutons tournent correctement et librement.
- ☐ Les afficheurs de four et surface de cuisson fonctionnent correctement et les zones de cuisson et le four peuvent être allumés.
- ☐ Les charnières de la porte sont bien logées et la porte ouvre et ferme correctement.

Remplir et conserver pour référence ultérieure :

Modèle _____

N° de série _____

Date d'achat _____

Acheteur _____

Adresse du détaillant _____

Nom de l'installateur _____

Signature de l'installateur _____

Entreprise d'installation _____

Date de l'installation _____

FISHERPAYKEL.COM

Droit d'auteur © Fisher & Paykel Appliances 2017. Tous droits réservés.
Les caractéristiques de produit présentées dans ce livret 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. Nous vous recommandons de vérifier auprès de votre détaillant que ce livret décrit le produit actuellement disponible.

