Cooktop

Installation Manual

NET8068SUC, NET8068UC, NET8668SUC, NET8668UC,
NETP068SUC, NETP668SUC, NEM5066UC, NEM5666UC

BOSCH
Invented for life



Table of Contents

⚠ Safety Definitions 2
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS 3
Appliance Handling Safety 3
Safety Codes and Standards 3
Electric Safety 3
Related Equipment Safety 3
Proposition 65 Warning: 3
Before you begin 4
Tools and parts needed 4
Parts included 4
Cabinet Requirements 4
Countertop Requirements 4
Prepare Installation Space 5
Cutout dimensions for 30" cooktops 5
Cutout dimensions for 36" cooktops 5
Installation Procedure 6
Secure the cooktop to countertop 6
Electrical Installation 7
Electrical requirements 7
Connect Electrical Supply 7
Check the Installation 7
Technical Service 8

⚠ Safety Definitions

⚠ WARNING

This indicates that death or serious injuries may occur as a result of non-observance of this warning.

⚠ CAUTION

This indicates that minor or moderate injuries may occur as a result of non-observance of this warning.

NOTICE: This indicates that damage to the appliance or property may occur as a result of non-compliance with this advisory.

Note: This alerts you to important information and/or tips.

⚠ IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

IMPORTANT - SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR THE LOCAL ELECTRICAL INSPECTOR'S USE.

LEAVE THESE INSTRUCTIONS WITH THE APPLIANCE AFTER INSTALLATION IS COMPLETE.

WARNING

If the information in this manual is not followed exactly, fire or shock may result causing property damage or personal injury.

WARNING

Do not repair, replace or remove any part of the appliance unless specifically recommended in the manuals. Improper installation, service or maintenance can cause injury or property damage. Refer to this manual for guidance. All other servicing should be done by an authorized servicer.

Appliance Handling Safety

Hidden surfaces may have sharp edges. Use caution when reaching behind or under appliance.

Safety Codes and Standards

This appliance complies with the latest version of one or more of the following standards:

- UL 858 - Household Electric Ranges
- CAN/CSA-C22.2 No. 60335-1-11 - Safety of Household and Similar Electrical Appliances - General
- CAN/CSA-E60335-2-6:13 - Safety of Household and Similar Electric Appliances - and particular requirements for stationary cooking ranges, hobs, ovens and similar appliances.

It is the responsibility of the owner and the installer to determine if additional requirements and/or standards apply to specific installations.

Electric Safety

WARNING

Before you turn on power supply, make sure all controls are in the OFF position.

If required by the National Electrical Code (or Canadian Electrical Code), this appliance must be installed on a separate branch circuit.

The circuit breaker must be in accordance with the National Electrical Code (or Canadian Electrical Code).

Be sure your appliance is properly installed and grounded by a qualified technician. Installation, electrical connections and grounding must comply with all applicable codes.

Before installing, turn power OFF at the service panel. Lock service panel to prevent power from being turned ON accidentally.

Installer – show the owner the location of the circuit breaker or fuse. Mark it for easy reference.

Related Equipment Safety

The appliance should only be used if installed by a qualified technician in accordance with these installation instructions. The manufacturer is not responsible for any damage resulting from incorrect installation.

Remove all tape and packaging before using the appliance. Destroy the packaging after unpacking the appliance. Never allow children to play with packaging material.

Never modify or alter the construction of the appliance.

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 hood that projects horizontally a minimum of 5 inches (127 mm) beyond the bottom of the cabinet.

Verify that cabinets above the cooktop are a maximum of 13" (330 mm) deep.

Do not install refrigerators, dishwasher, non-fan-assisted ovens or washing machines which fit underneath the cooktop.

Note: We strongly recommend the installation of a ventilation system with this appliance.

Proposition 65 Warning:

This product may contain a chemical known to the State of California, which can cause cancer or reproductive harm. Therefore, the packaging of your product may bear the following label as required by California:

STATE OF CALIFORNIA PROPOSITION 65 WARNING:

⚠ **WARNING**

Cancer and Reproductive Harm - **www.P65Warnings.ca.gov**

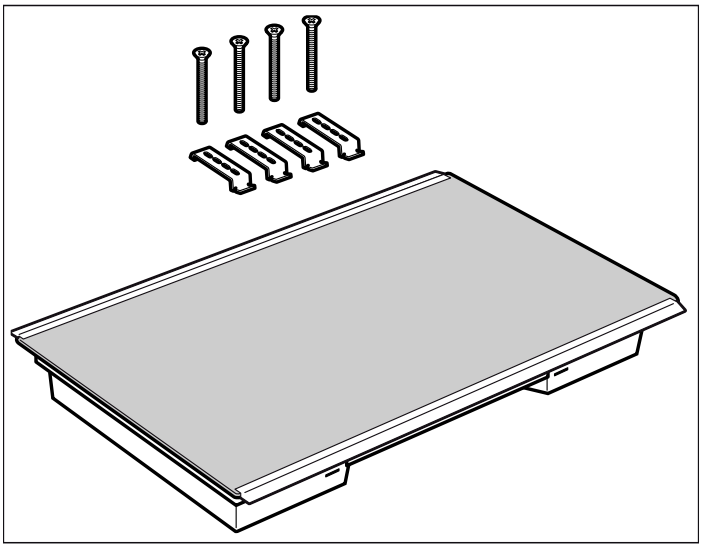
Before you begin

Tools and parts needed

- Phillips Head Screwdriver
- Pencil
- Drill with ¼" (6 mm) bit
- Jigsaw
- Tape Measure

Note: Additional materials may be necessary for installation in solid surface countertops. Contact the countertop manufacturer.

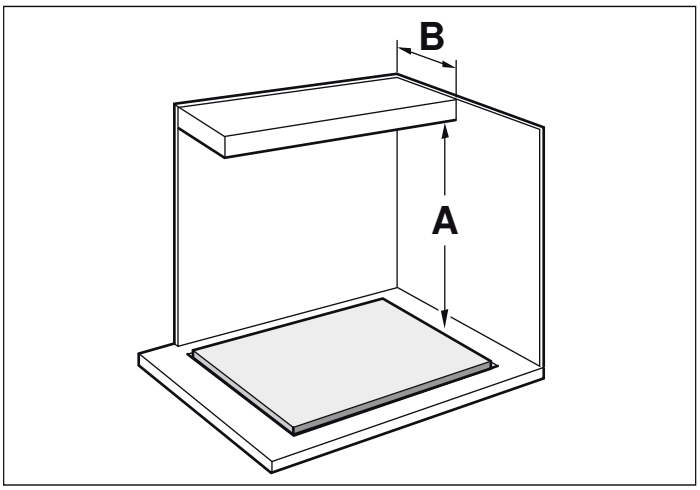
Parts included



Cabinet Requirements

The distance from the top of the cooktop to the bottom of cabinets above must be a minimum of A=30" (762 mm). This distance can be reduced to A=24" (610 mm) when the bottom of the wood or metal cabinet is protected by not less than ¼" (6.35 mm) flame-retardant millboard covered with not less than no. 28 gauge sheet metal, 0.015" (0.4 mm) stainless steel, 0.024" (0.6 mm) aluminum or 0.020" (0.5 mm) copper.

Verify that the cabinets above the cooktop are a maximum of B=13" (330 mm) deep.



Countertop Requirements

⚠ WARNING

To reduce the risk of ignition of surrounding combustible materials, install at least 2" (51 mm) from both sidewalls and the rear wall.

The countertop must be level and horizontal. The stability of the countertop must be maintained after the cut-out has been made.

Solid surface countertops often require special installations. For example, heat-reflective tape and rounded corners may be necessary. Contact the countertop manufacturer for instructions specific to your countertop.

Prepare Installation Space

Create the cut-out in the countertop according to the installation diagram. The angle of the cut surface to the countertop must be 90°.

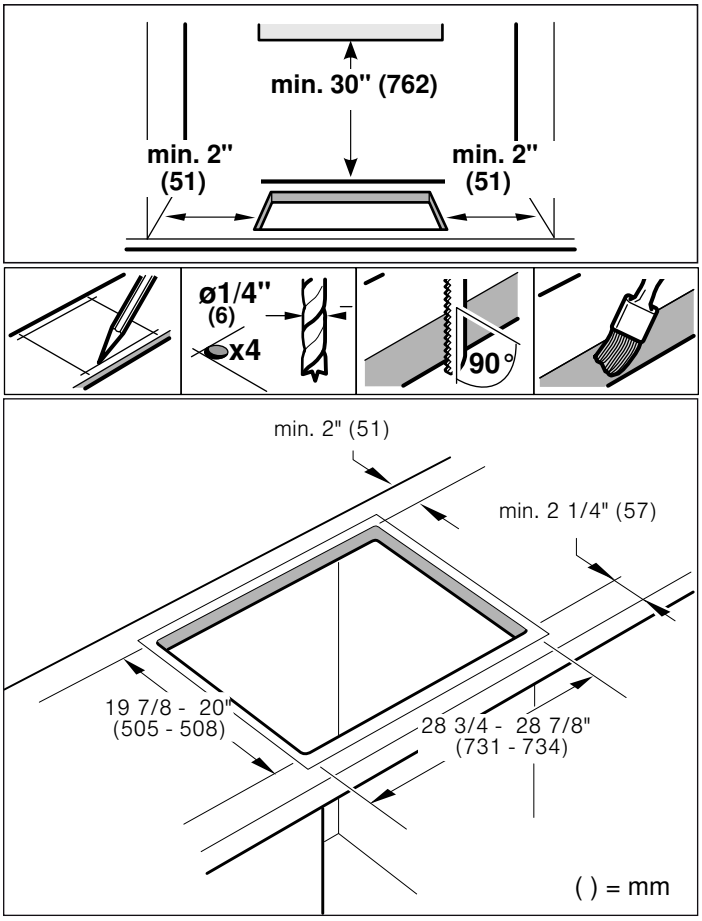
The lateral cut-out edges must be flat in order to ensure that the retaining springs are positioned properly on the appliance. With multi-layered countertops, secure strips laterally in the cut-out if necessary.

After creating cut-out, remove shavings. Seal cut surfaces in a heat- and water-resistant manner.

Observe minimum distance between device underside and cabinet surfaces of $^{3}/_{8}$" (10 mm).

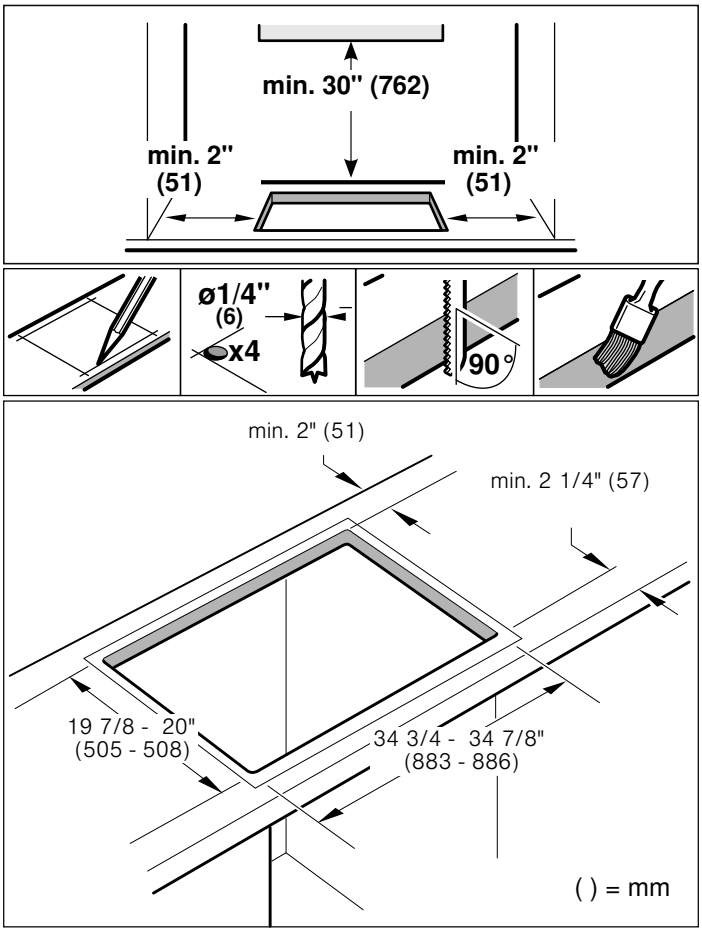
Cutout dimensions for 30" cooktops

Models: NET8068SUC, NET8068UC, NETP068SUC, NEM5066UC



Cutout dimensions for 36" cooktops

Models: NET8668SUC, NET8668UC, NETP668SUC, NEM5666UC



Installation Procedure

⚠ CAUTION

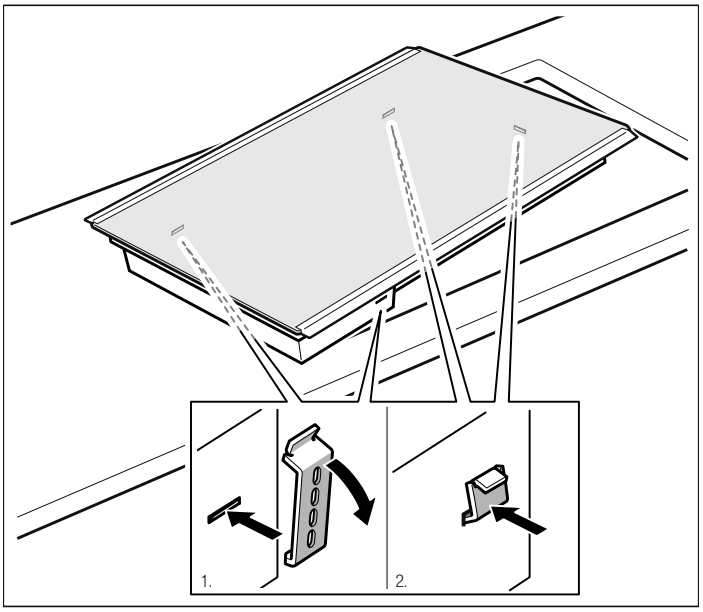
Sharp edges. Use protective gloves when installing the cooktop.

Note: The appliance is heavy. It is advisable to install it with a second person.

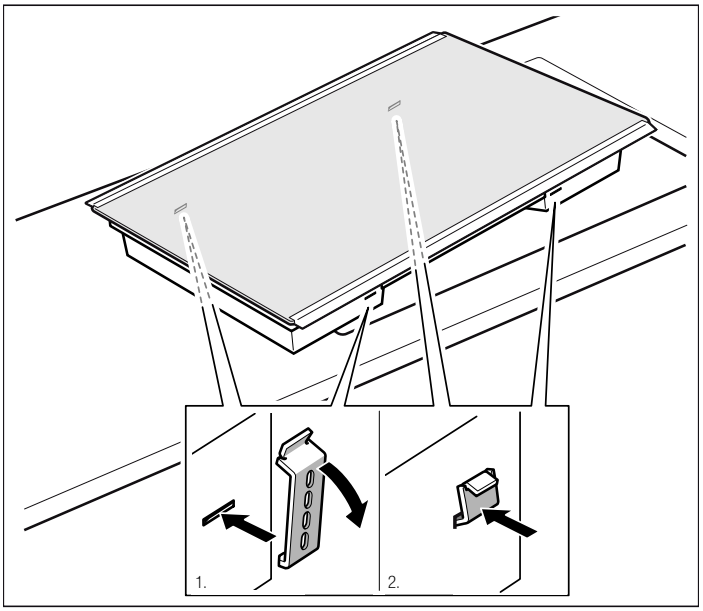
Secure the cooktop to countertop

The cooktop should be secured to the countertop using the clamps provided.

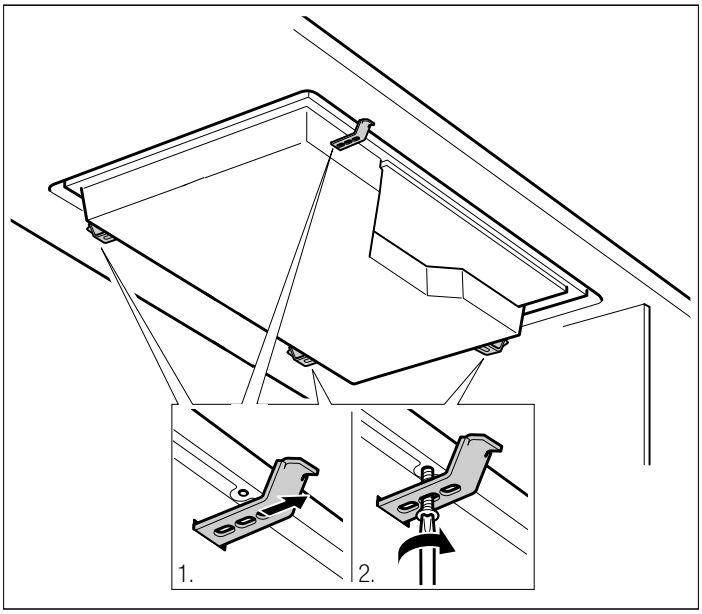
1. Prior to inserting cooktop into cutout, attach clamps to the corresponding slots.
   Models: NET8068SUC, NET8068UC, NEM5066UC



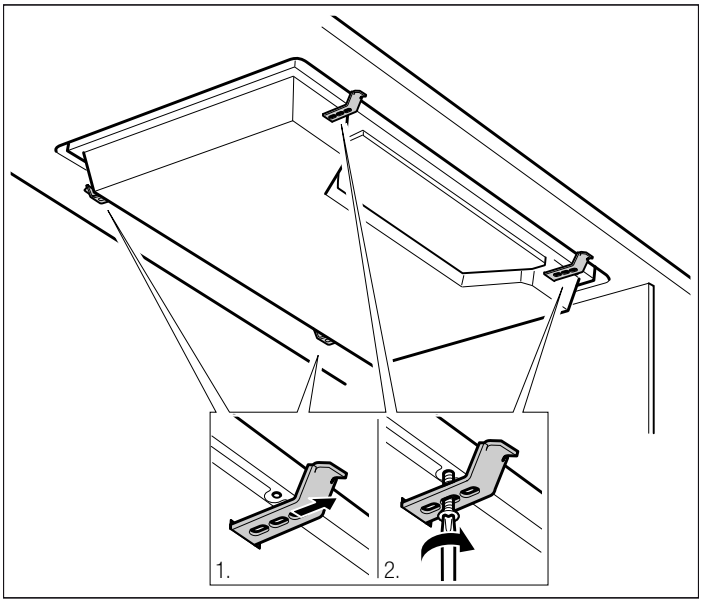
Models: NET8668SUC, NET8668UC, NETP668SUC, NETP068SUC, NEM5666UC



2. Place cooktop into cutout.
3. Insert clamping screws into the bracket and secure cooktop to countertop. Use a wood block to protect fragile countertop materials.
   Models: NET8068SUC, NET8068UC, NEM5066UC



Models: NET8668SUC, NET8668UC, NETP668SUC, NETP068SUC, NEM5666UC

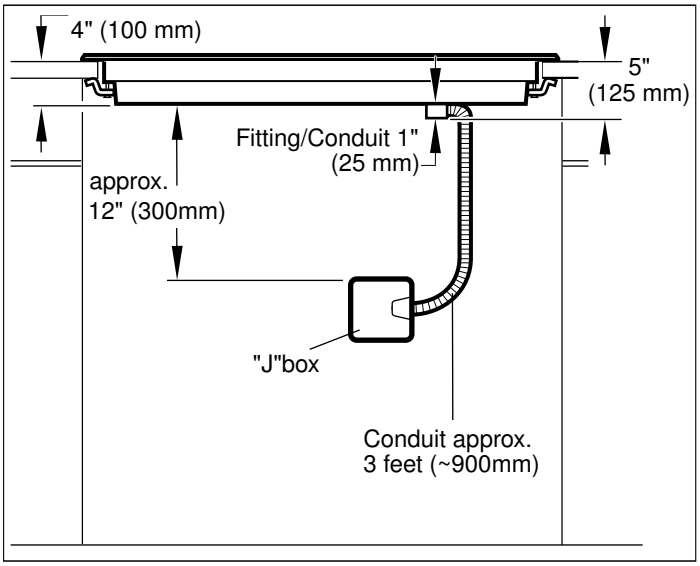


Electrical Installation

Electrical requirements

You can find the identification plate with the electrical specifications on the underside of the appliance. The junction box must be located within 3 feet of the cooktop connection. It should be easily accessible for service purposes.

Refer to data plate for more information. See “Data Plate” under “Service” for data plate location.



Power supply

Model	240 V AC, 60 Hz system: circuit breaker	208 V AC, 60 Hz system: circuit breaker
NET8068SUC	40 Amp	30 Amp
NET8068UC	40 Amp	30 Amp
NET8668SUC	50 Amp	40 Amp
NET8668UC	50 Amp	40 Amp
NETP068SUC	40 Amp	40 Amp
NETP668SUC	40 Amp	40 Amp
NEM5066UC	30 Amp	30 Amp
NEM5666UC	40 Amp	40 Amp

Connect Electrical Supply

⚠ WARNING

Before installing, turn off at the service panel. Lock service panel to prevent power from being turned on accidentally.

The electrical power supply system should be a 1-phase, 3-wire system with ground connection. Install suitable junction box (not furnished). An appropriately-sized, UL-listed conduit connector must be used to correctly attach the conduit to the junction box.

The branch-circuit breakers ampacity, the wire sizes and the connections must conform to the requirements of the National Electrical Code or Canadian Electrical Code and all local codes and ordinances.

Attach flexible conduit to the junction box.

Metal conduit and leads are factory installed.

⚠ WARNING

To reduce the risk of electrical shock and fire, do not use a flexible power-supply cord with this appliance. Connect only to a 3 wire, 120/240-volt power supply; the neutral conductor is not required for the operation of the appliance. The potential at the power supply electrical connections shall be 150-volts-to-ground or less.

Connect the cooktop lead wires to the junction box supply wires in proper phase:

black (L1) to black
red (L2) to red
green or blank copper wire to ground

Check the Installation

⚠ WARNING

Before you turn on power supply, make sure all controls are in the OFF position.

Remove everything from the cooktop surface including stickers. Clean cooktop surface with cooktop cleaning cream.

Switch on the circuit breaker.

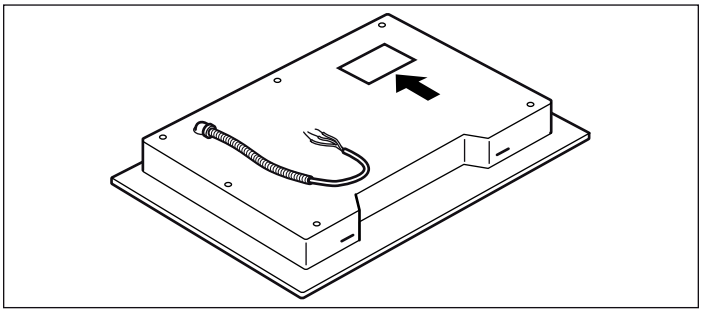
Verify that elements function properly.

Technical Service

Contact our Technical Service Department if your appliance needs repair. Our central Customer Service Center (see below) will also be happy to supply you with details on a center close to you.

When you contact our customer service, have the product (E) number and the manufacturing (FD) number for your appliance available.

You can find the identification plate with these numbers on the underside of the appliance.



800-944-2904

www.bosch-home.com

1901 Main Street, Suite 600
Irvine, CA 92614

Table des matières

⚠ Définitions de sécurité 9
CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES 10
Sécurité de manutention des appareils 10
Codes et normes de sécurité 10
Sécurité électrique 10
Équipement de sécurité 10
Avertissement issu de la proposition 65 10
Avant de commencer 11
Outils et pièces nécessaires 11
Pièces comprises 11
Exigences pour les placards 11
Exigences pour le plan de travail 11
Préparation des meubles 12
Dimensions de la découpe pour tables de cuisson de 30 po 12
Dimensions de la découpe pour tables de cuisson de 36 po 12
Procédure d'installation 13
Fixer la plaque au plan de travail 13
Installation électrique 14
Critères électriques 14
Brancher l'alimentation électrique 14
Vérification de l'installation 14
Service technique 15

⚠ Définitions de sécurité

⚠ AVERTISSEMENT

Ceci indique que le non-respect de cet avertissement peut entraîner des blessures graves, voire la mort.

⚠ ATTENTION

Ceci indique que le non-respect de cet avertissement peut entraîner des blessures légères ou de gravité moyenne.

AVIS : Ceci indique que la non-conformité à cet avis de sécurité peut entraîner des dégâts matériels ou endommager l'appareil.

Remarque : Ceci vous signale des informations et/ou indications importantes.

⚠ CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES
LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS

IMPORTANT : CONSERVEZ CES CONSIGNES POUR L'UTILISATION DE L'INSPECTEUR ÉLECTRIQUE..

APRÈS AVOIR TERMINÉ L'INSTALLATION, LAISSEZ CES INSTRUCTIONS AVEC L'APPAREIL À L'INTENTION DU PROPRIÉTAIRE..

AVERTISSEMENT

Si l'information de ce guide n'est pas suivie exactement, il peut en résulter un incendie ou un choc électrique causant des dommages à la propriété, des blessures ou la mort.

AVERTISSEMENT

Ne réparez, remplacez, ni ne retirez aucune partie de l'appareil, excepté si les manuels recommandent de le faire. Une installation, un entretien ou une inspection incorrects peuvent occasionner des blessures ou des dommages matériels. Reportez-vous au présent manuel pour obtenir des indications. Toute autre intervention doit être effectuée par un technicien agréé.

Sécurité de manutention des appareils

Certaines surfaces peuvent avoir des bords tranchants. Faire attention en étendant le bras derrière l'appareil ou en dessous.

Codes et normes de sécurité

Cet appareil est conforme aux plus récentes versions de l'une ou plus des normes suivantes :

- UL 858 - Cuisinières électriques domestiques (Household Electric Ranges)
- CAN/CSA-C22.2 No. 60335-1-11 - Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues - Généralités
- CAN/CSA-E60335-2-6:13 - Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues - et règles particulières pour les cuisinières, les tables de cuisson, les fours et appareils analogues.

Il incombe au propriétaire et à l'installateur de déterminer si des exigences et/ou normes additionnelles s'appliquent pour des installations spécifiques.

Sécurité électrique

AVERTISSEMENT

Avant de mettre sous tension la source d'alimentation, vérifiez que toutes les commandes sont à la position OFF (Arrêt).

S'il y a lieu, conformément au Code national de l'électricité (ou au Code canadien de l'électricité), cet appareil doit être installé sur un circuit de dérivation séparé.

Le disjoncteur doit être conforme au Code national de l'électricité (ou au Code canadien de l'électricité).

S'assurer que l'appareil est installé et mis à la terre par un technicien qualifié. L'installation, les connexions électriques et la mise à la terre doivent être conformes à tous les codes applicables.

Avant l'installation, mettre l'appareil hors service au panneau de service. Verrouiller le panneau d'entrée d'électricité pour éviter que le courant ne soit accidentellement rétabli.

Installateur – Indiquer au propriétaire l'emplacement du disjoncteur ou du fusible. Identifier sa position pour pouvoir le retrouver facilement.

Équipement de sécurité

Utilisez uniquement l'appareil électroménager s'il a été installé par un technicien qualifié conformément aux présentes instructions d'installation. Le fabricant ne peut pas être tenu responsable de tous dommages causés par une installation inadéquate.

Enlever le ruban adhésif et l'emballage avant d'utiliser l'appareil. Détruire l'emballage après avoir déballé l'appareil. Ne jamais laisser les enfants jouer avec les matériaux de conditionnement.

Ne modifiez ou n'altérez jamais la construction de l'appareil.

Pour éliminer le risque de brûlures ou d'incendie lorsque l'on allonge le bras au-dessus des éléments de surface chauds, éviter d'installer des placards au-dessus des éléments de surface. Si l'installation de placards est prévue, le risque peut être réduit en installant une hotte aspirante qui dépasse horizontalement d'au moins 5 po (127 mm) la base du placard.

Vérifiez que la profondeur des armoires situées au-dessus de la table de cuisson ne dépasse pas 13 po (330 mm).

N'installez pas un réfrigérateur, lave-vaisselle, four sans ventilateur ou laveuse sous la table de cuisson.

Remarque : Nous recommandons vivement l'installation d'un système de ventilation avec cet appareil ménager.

Avertissement issu de la proposition 65 :

Ce produit pourrait contenir un produit chimique reconnu par l'État de la Californie comme cancérigène ou ayant des effets nocifs sur la reproduction. Par conséquent, l'emballage de votre produit pourrait porter l'étiquette suivante, comme requis par la Californie :

AVERTISSEMENT ISSU DE LA PROPOSITION 65 DE L'ÉTAT DE LA CALIFORNIE :

⚠ AVERTISSEMENT

Cancer et dommages à la reproduction - **www.P65Warnings.ca.gov**

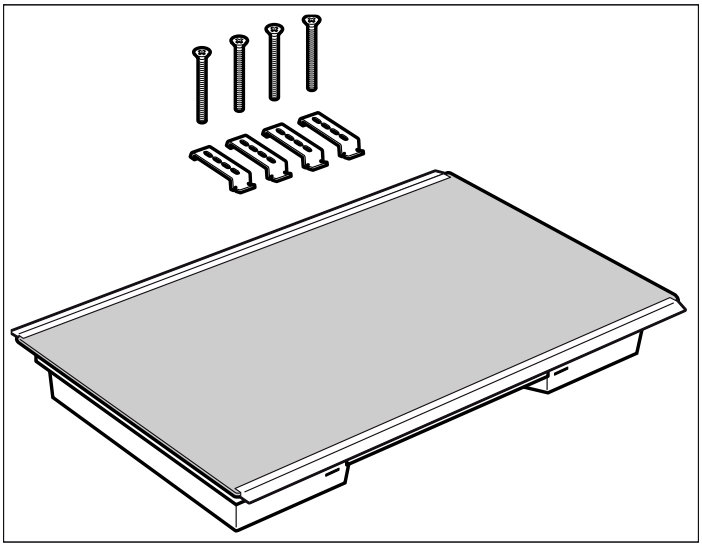
Avant de commencer

Outils et pièces nécessaires

- Tournevis à tête Philips
- Crayon
- Perceuse avec broche de 6 mm
- Scie sauteuse
- Mètre ruban

Remarque : Il faudra éventuellement avoir recours à d'autres matériaux pour l'installation sur des surfaces de travail solides. Prendre contact avec le fabricant de la surface de travail.

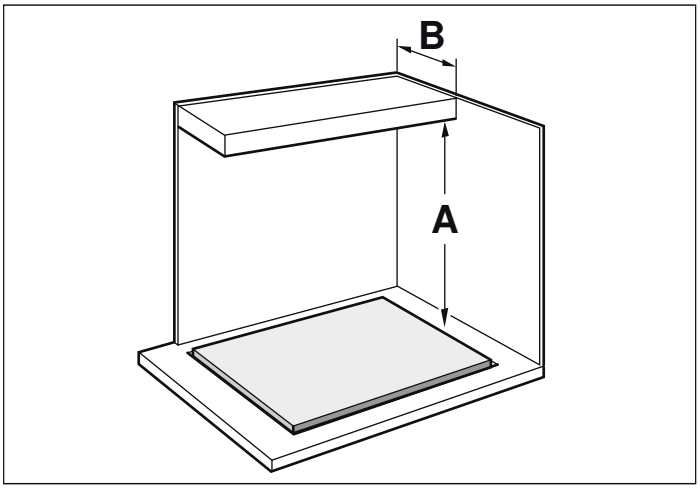
Pièces comprises



Exigences pour les placards

La distance du haut de la table de cuisson au bas des armoires au-dessus doit être au minimum de A=30 po (762 mm). Cette distance peut être réduite à A=24 po (610 mm) quand le bas de l'armoire en bois ou en métal est protégé par du carton enroulé ignifuge d'un minimum de ¼ po (6,35 mm), lequel est recouvert au minimum de tôle de calibre 28, d'acier inoxydable de 0,015 po (0,4 mm), d'aluminium de 0,024 po (0,6 mm) ou de cuivre de 0,020 po (0,5 mm).

Vérifiez que la profondeur des armoires au-dessus de la table de cuisson est au maximum de B=13 po (330 mm).



Exigences pour le plan de travail

⚠ AVERTISSEMENT

Pour réduire le risque d'inflammation des matériaux combustibles adjacents, l'installation doit laisser un dégagement d'au moins 2 po (51 mm) entre la table de cuisson et les murs latéraux et arrière.

Le plan de travail doit être horizontal et plan. Veiller à la stabilité du plan de travail, même après avoir creusé le trou.

Certains plans de travail à haute résistance requièrent souvent des aménagements spéciaux. Par exemple, une bande thermoréfléchissante et des coins arrondis peuvent être nécessaires. Contacter le fabricant du plan de travail pour obtenir des précisions.

Préparation des meubles

Réaliser la découpe pour l'appareil dans le plan de travail, selon le schéma de pose. L'angle du chant de coupe doit être de 90° par rapport au plan de travail.

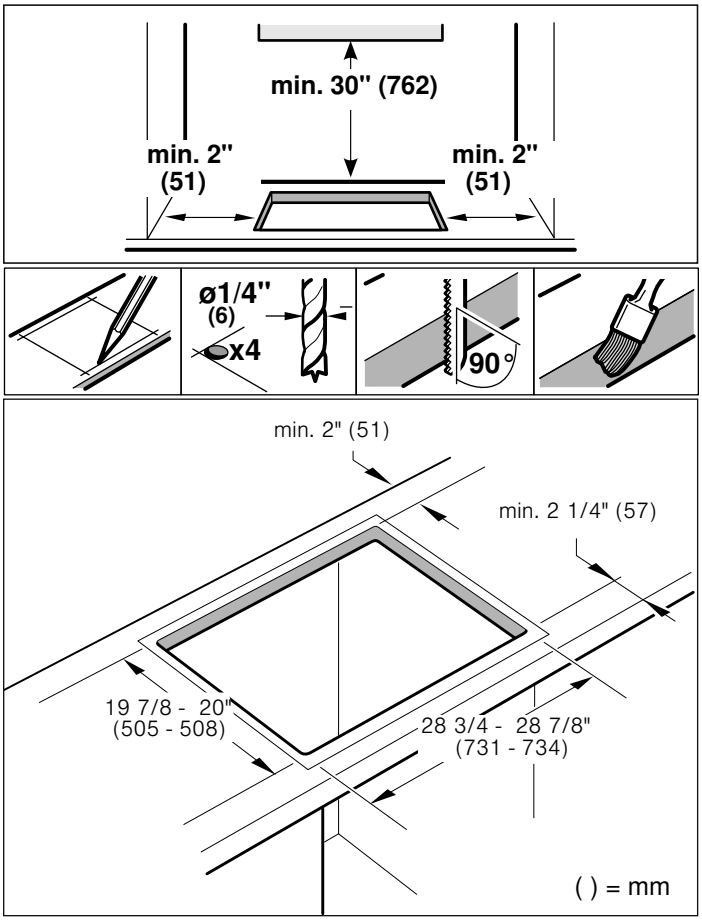
Les bords de coupe latéraux doivent être plans afin de garantir le positionnement correct des ressorts de serrage sur l'appareil. Si le plan de travail est constitué d'un matériau multicouche, fixer le cas échéant des baguettes sur les côtés de la découpe.

Après les opérations de découpe, éliminer les copeaux. Sceller les chants de coupe avec un produit assurant leur résistance à la chaleur et l'humidité.

Respecter entre le dessous de l'appareil et les meubles voisins une distance minimale de $^3/_8$" (10 mm).

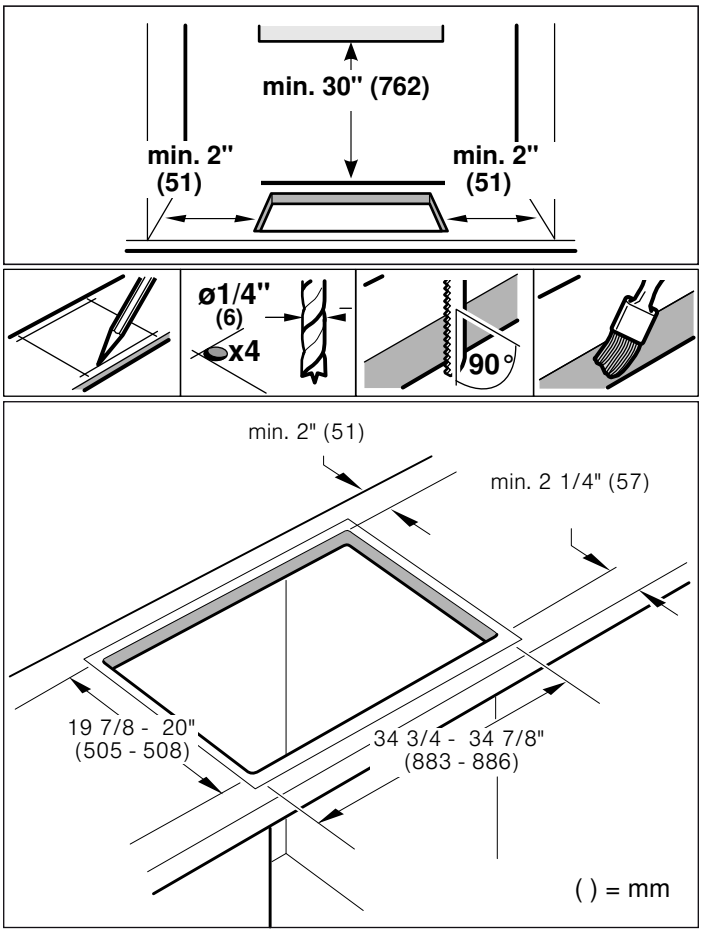
Dimensions de la découpe pour tables de cuisson de 30 po

Modèles : NET8068SUC, NET8068UC, NETP068SUC, NEM5066UC



Dimensions de la découpe pour tables de cuisson de 36 po

Modèles : NET8668SUC, NET8668UC, NETP668SUC, NEM5666UC



Procédure d'installation

⚠ ATTENTION

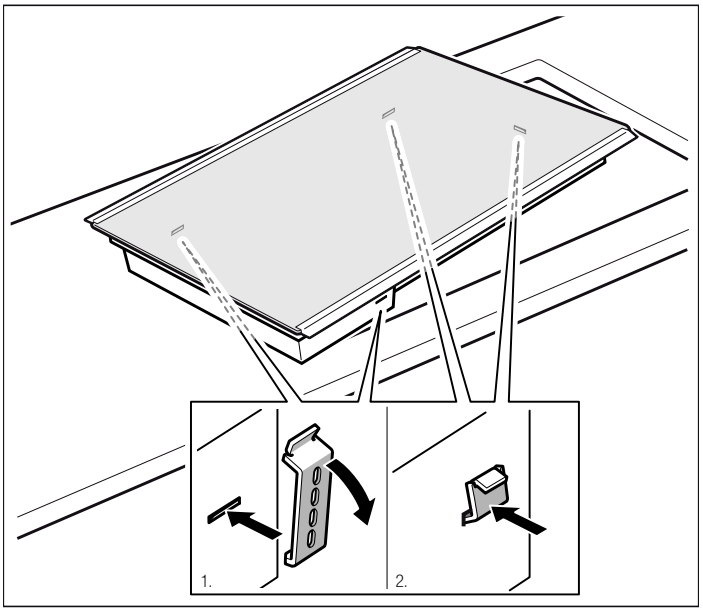
Bords coupants. Mettre des gants de protection pendant l'installation de la table de cuisson.

Remarque : L'appareil est lourd. Pour l'insérer dans la découpe, faite-vous aider par une otre personne.

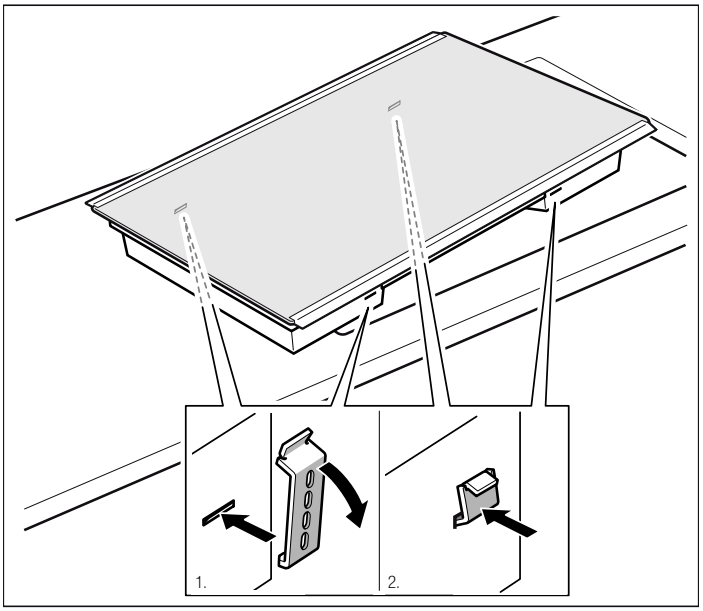
Fixer la plaque au plan de travail

La table de cuisson doit être fixée sur le comptoir avec les fixations fournies.

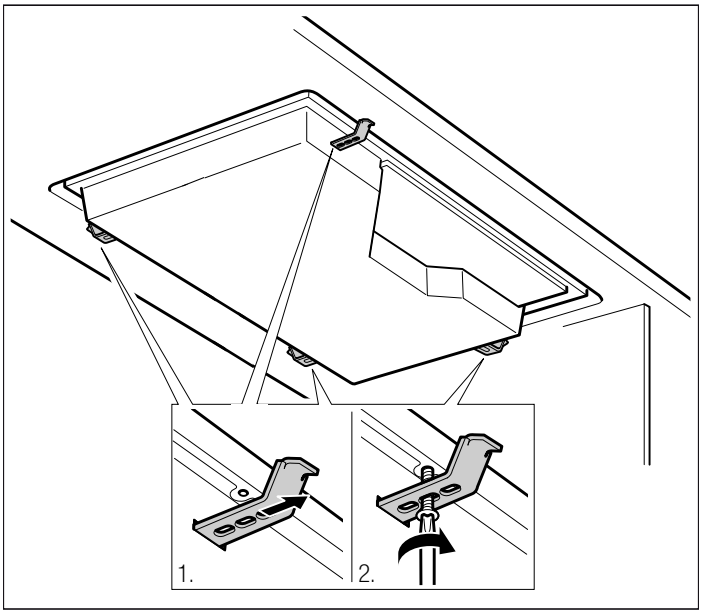
1. Avant d'insérer la table de cuisson dans la découpe, posez les fixations dans leurs fentes correspondantes.
   Modèles : NET8068SUC, NET8068UC, NEM5066UC



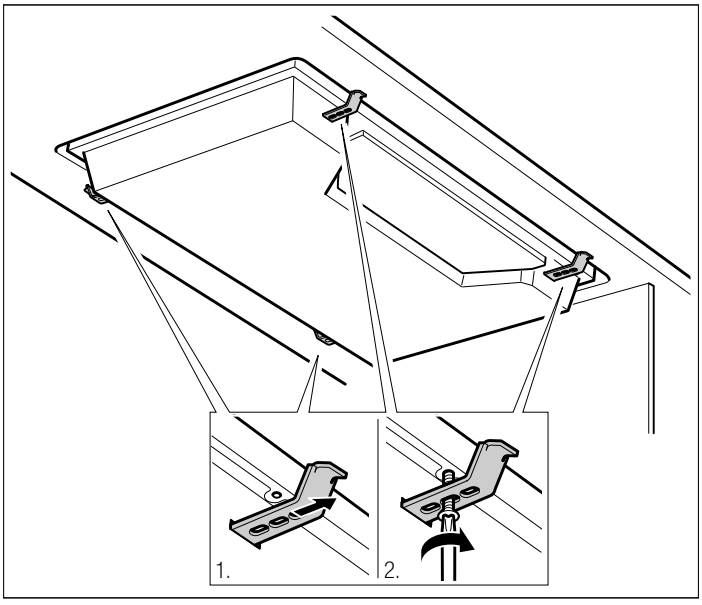
Modèles : NET8668SUC, NET8668UC, NETP668SUC, NETP068SUC, NEM5666UC



2. Placez la table de cuisson dans la découpe.
3. Insérez les vis de serrage dans le support et fixez la table de cuisson au comptoir. Protégez la surface fragile du comptoir avec un bloc de bois.
   Modèles : NET8068SUC, NET8068UC, NEM5066UC



Modèles : NET8668SUC, NET8668UC, NETP668SUC, NETP068SUC, NEM5666UC

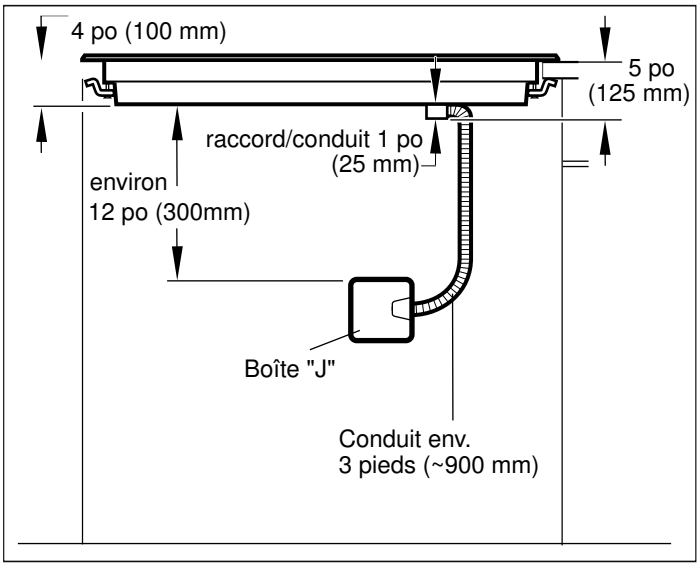


Installation électrique

Critères électriques

Ces caractéristiques techniques figurent sur la plaque d'identification au bas de l'appareil ménager. Le boîte de jonction doit être placé à ~900 mm max. du branchement de la plaque. On doit pouvoir y accéder facilement pour effectuer les réparations.

Pour plus d´informations, se reporter à la plaque signalétique. Pour connaître l´emplacement de la plaque signalétique, voir “Plaue signalétique“ sous “Entretien“.



Alimentation électrique

Modèle	Système 240 V CA, 60 Hz : disjoncteur	Système 208 V CA, 60 Hz : disjoncteur
NET8068SUC	40 A	30 A
NET8068UC	40 A	30 A
NET8668SUC	50 A	40 A
NET8668UC	50 A	40 A
NETP068SUC	40 A	40 A
NETP668SUC	40 A	40 A
NEM5066UC	30 A	30 A
NEM5666UC	40 A	40 A

Brancher l'alimentation électrique

⚠ AVERTISSEMENT

Avant l'installation, coupez l'alimentation au panneau de service. Verrouillez le panneau de service pour empêcher que l'alimentation ne soit rétablie par accident.

La source d'alimentation doit être une source trifiliaire monophasée avec connexion à la terre. Installez une boîte de jonction convenable (non fournie). Un connecteur de raccord de taille appropriée homologué UL doit être utilisé pour fixer correctement le raccord à la boîte de jonction.

Le courant admissible des disjoncteurs divisionnaires, la taille des câbles et les connexions doivent être conformes aux exigences du Code électrique national ou du Code électrique canadien ainsi qu'à tous les codes et règlements locaux.

Brancher le conduit souple à la boîte de jonction.

Conduit en métal et fils installés en usine.

⚠ AVERTISSEMENT

Pour réduire le risque de chocs électriques ou d'incendie, ne pas utiliser de cordon d'alimentation flexible. Brancher seulement sur une alimentation de 120/240 volts à 3 fils. Le conducteur neutre n'est pas requis pour le fonctionnement de l'appareil. Le potentiel électrique aux connexions électriques doit être de 150 volts à mise à la terre ou moins.

Raccordez les fils conducteurs de la table de cuisson aux fils d'alimentation de la boîte de jonction en phase appropriée :

noir (L1) à noir

rouge (L2) à rouge

fil vert ou fil en cuivre nu à la terre

Vérification de l'installation

⚠ AVERTISSEMENT

Avant de mettre sous tension la source d'alimentation, vérifiez que toutes les commandes sont à la position OFF (Arrêt).

Tout enlever de la surface de la table de cuisson, y compris autocollants. Nettoyer la surface de la table de cuisson à l'aide d'une crème de nettoyage pour table de cuisson.

Mettre le disjoncteur en circuit.

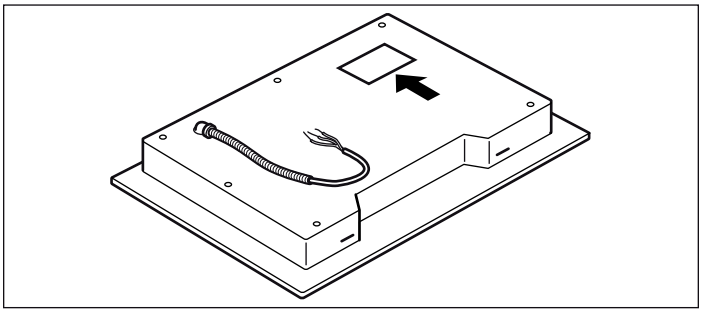
Vérifier que les éléments fonctionnent correctement.

Service technique

Si vous devez réparer l'appareil ménager, contactez notre département de service technique. Notre principal centre de service à la clientèle (voir la suite) sera ravi de vous rétérer à un centre près de votre domicile.

Lorsque vous appelez notre service à la clientèle, ayez à votre disposition le numéro de produit (E) et le numéro de fabrication (FD) de votre appareil ménager.

Ces numéros figurent sur la plaque d'identification au bas de l'appareil ménager.



800-944-2904

www.bosch-home.com

1901 Main Street, Suite 600
Irvine, CA 92614

Índice

⚠ Definiciones de seguridad 16
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES . 17
Seguridad de manejo del electrodoméstico 17
Códigos y normas de seguridad 17
Seguridad eléctrica 17
Seguridad del equipo relacionado 17
Advertencia en virtud de la Proposición 65 18
Antes de empezar 19
Herramientas y piezas necesarias 19
Piezas incluidas 19
Requisitos de gabinetes 19
Requisitos de la superficie de trabajo 19
Preparación de los muebles de montaje 20
Dimensiones del hueco para placas de 30 in 20
Dimensiones del hueco para placas de 36 in 20
Procedimiento de instalación 21
Asegure la placa a la superficie de trabajo 21
Instalación eléctrica 22
Requisitos eléctricos 22
Conexión de la alimentación eléctrica 22
Pruebe la instalación 22
Servicio técnico 23

⚠ Definiciones de seguridad

⚠ ADVERTENCIA

Esto indica que pueden producirse heridas graves o incluso la muerte si no se cumple con esta advertencia.

⚠ ATENCION

Esto indica que pueden producirse heridas leves o moderadas si no se cumple con esta advertencia.

AVISO: Esto indica que pueden producirse daños en el aparato o en los bienes si no se cumple con este aviso.

Nota: Esto alerta sobre información o sugerencias importantes.

⚠ INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

LEA Y CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

IMPORTANTE: CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES PARA QUE LAS USE EL INSPECTOR DE ELECTRICIDAD LOCAL.

DEJE ESTAS INSTRUCCIONES CON EL APARATO CUANDO HAYA FINALIZADO LA INSTALACIÓN..

ADVERTENCIA

Si no sigue la información de este manual exactamente, se puede ocasionar un incendio o una descarga eléctrica que puede causar daños materiales o lesiones personales.

ADVERTENCIA

No reparar, sustituir ni quitar ninguna pieza del electrodoméstico a menos que se recomiende de forma específica en los manuales.Una instalación, servicio o mantenimiento inadecuados pueden causar lesiones o daños materiales. Consultar este manual para recibir ayuda. Todos los demás servicios debe realizarlos un agente autorizado.

Seguridad de manejo del electrodoméstico

Las superficies ocultas pueden tener bordes filosos. Proceda con cuidado al intentar tomar el electrodoméstico por la parte trasera o desde abajo.

Códigos y normas de seguridad

Este electrodoméstico cumple con la última versión de una o varias de las siguientes normas:

- UL 858 - Estufas eléctricas de uso doméstico (Household Electric Ranges)
- CAN/CSA-C22.2 No. 60335-1-11 - Seguridad de Aparatos Eléctricos de Uso Doméstico y Similares, General (Safety of Household and Similar Electrical Appliances - General)
- CAN/CSA-E60335-2-6:13 - Seguridad de Aparatos Eléctricos de Uso Doméstico y Similares, y Requisitos Particulares para Estufas de Cocción, Parrilas, Hornos y Aparatos Similares Fijos (Safety of Household and Similar Electric Appliances - and particular requirements for stationary cooking ranges, hobs, ovens and similar appliances).

Es responsabilidad del propietario y del instalador determinar si se aplican otros requisitos o normas en instalaciones específicas.

Seguridad eléctrica

ADVERTENCIA

Antes de conectar o encender la fuente de alimentación eléctrica, asegurarse de que todos los controles se encuentren en la posición OFF (Apagado).

Si el Código Nacional Eléctrico (o el Código Eléctrico Canadiense) así lo requiere, este electrodoméstico debe instalarse en un circuito derivado por separado.

El disyuntor de circuito debe estar de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional estadounidense (o canadiense).

Asegúrese de que el electrodoméstico sea correctamente instalado y conectado a tierra por un técnico calificado. La instalación, las conexiones eléctricas y la conexión a tierra deben cumplir con todos los códigos correspondientes.

Antes de realizar la instalación, apague la alimentación eléctrica en el panel de servicio. Trabe el panel de servicio para impedir que se encienda accidentalmente la alimentación eléctrica.

El instalador debe mostrar al propietario la ubicación del disyuntor o el fusible. Márquela para recordarla más fácilmente.

Seguridad del equipo relacionado

El electrodoméstico solamente deberá usarse si lo ha instalado un técnico calificado, de acuerdo con estas instrucciones de instalación. El fabricante no es responsable de ningún daño causado por una instalación incorrecta.

Retire toda la cinta y el embalaje antes de usar el electrodoméstico. Destruya el embalaje después de desembalar el electrodoméstico. Nunca deje que los niños jueguen con el material de embalaje.

Nunca modifique ni altere la construcción del aparato.

Para eliminar el riesgo de quemaduras o incendio al tocar unidades de la superficie calentadas, se debe evitar dejar espacio de almacenamiento en gabinetes sobre las unidades de la superficie. En el caso de que haya almacenamiento en gabinetes, se puede reducir el riesgo instalando una campana que se proyecte horizontalmente 5 pulgadas (127 mm) como mínimo de la parte inferior del gabinete.

Verifique que los gabinetes que se encuentran sobre la placa tengan 13 pulg. (330 mm) de profundidad como máximo.

No instale refrigeradores, lavavajillas, hornos que no estén asistidos por ventilador ni lavadoras que se ubiquen debajo de la placa.

Nota: Recomendamos categóricamente la instalación de un sistema de ventilación con este electrodoméstico.

⚠ INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

LEA Y CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

Advertencia en virtud de la Proposición 65:

Este producto puede contener un químico que el Estado de California reconoce como potencialmente cancerígeno o causante de daños reproductivos. Por tanto, su producto debe llevar en su embalaje la siguiente etiqueta de conformidad con la legislación de California:

ADVERTENCIA EN VIRTUD DE LA PROPOSICIÓN 65 DEL ESTADO DE CALIFORNIA:

⚠ ADVERTENCIA

Cáncer y daño reproductivo - **www.P65Warnings.ca.gov**

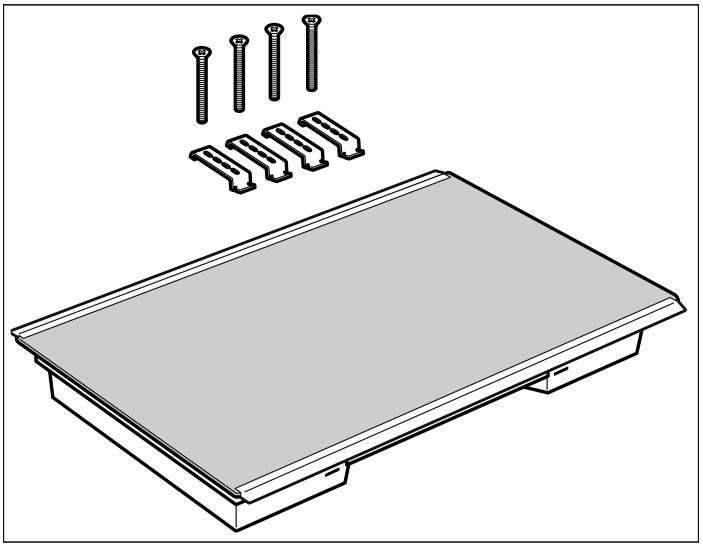
Antes de empezar

Herramientas y piezas necesarias

- Destornadillor con cabeza Philips
- Lápiz
- Taladro con broca de ¼" (6 mm)
- Sierra caladora
- Cinta métrica

Nota: Es posible que se necesiten otros materiales para la instalación en superficies de trabajo sólidas. Comuníquese con el fabricante de la superficie de trabajo.

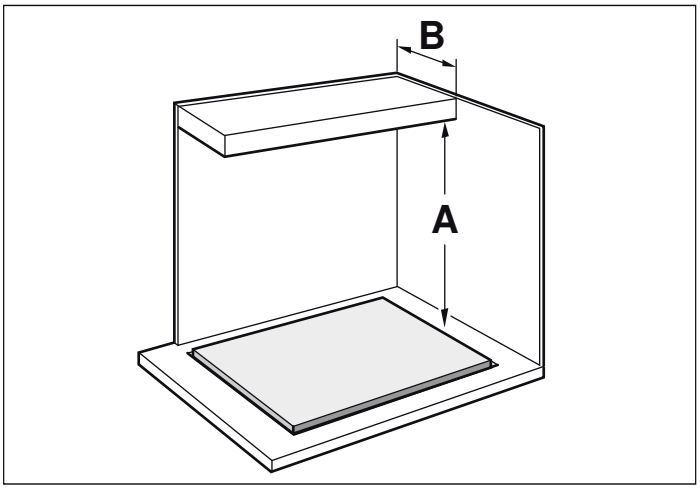
Piezas incluidas



Requisitos de gabinetes

La distancia desde la parte superior de la placa hasta la parte inferior de los gabinetes que se encuentran arriba debe ser, como mínimo, de A = 30 in (762 mm). Puede reducirse esta distancia a A = 24 in (610 mm) si la parte inferior del gabinete de madera o de metal está protegida con cartón ignífugo de, como mínimo, ¼ in (6.35 mm) cubierto con una placa metálica de, al menos, calibre 28, acero inoxidable de 0.015 in (0.4 mm), aluminio de 0.024 in (0.6 mm) o cobre de 0.020 in (0.5 mm).

Verifique que los gabinetes que se encuentran arriba de la placa tengan, como máximo, 13 in (330 mm) de profundidad.



Requisitos de la superficie de trabajo

⚠ ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de ignición de materiales combustibles circundantes, instale la superficie de trabajo con una distancia de, al menos, 2” (51 mm) de ambas paredes laterales y de la pared posterior.

La superficie de trabajo debe ser horizontal y estar nivelada. La estabilidad de la superficie de trabajo debe estar garantizada incluso después de haber realizado el hueco.

Por norma general, las encimeras de superficie sólida requieren instalaciones especiales. Por ejemplo, es posible que se deba utilizar cinta ignífuga y esquinas redondeadas. Póngase en contacto con el fabricante de su encimera para obtener instrucciones sobre la misma.

Preparación de los muebles de montaje

Realice el recorte para el aparato en la encimera según el croquis de montaje. El ángulo de la superficie de corte respecto a la encimera deberá ser de 90°.

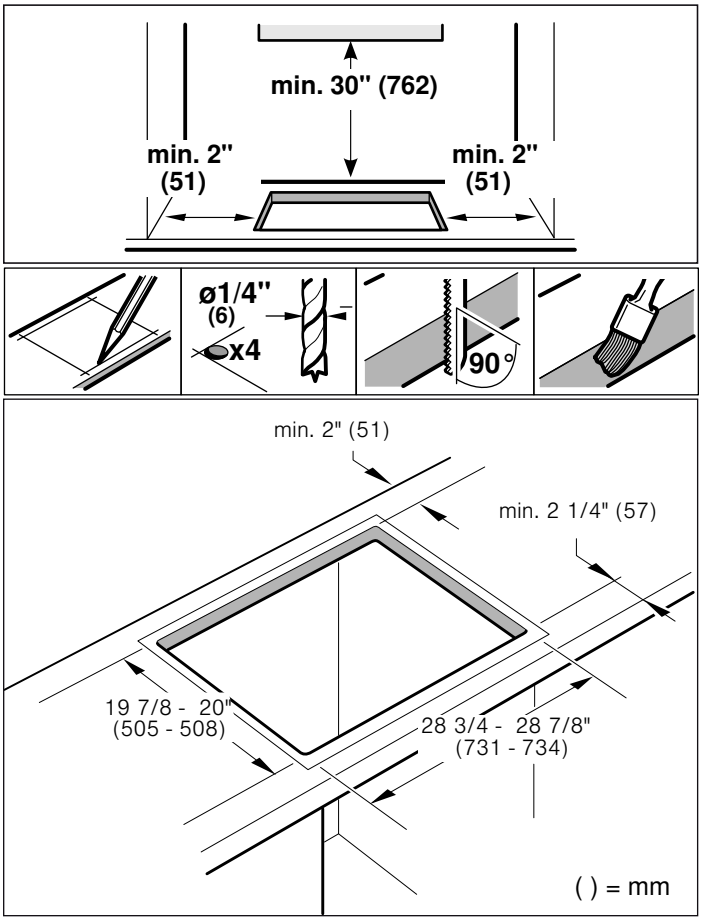
Los bordes de recorte laterales deben ser planos para garantizar que los muelles de retención se asienten correctamente en el aparato En las encimeras de varias capas, fije regletas laterales en el recorte según sea necesario

Elimine la viruta después de los trabajos de recorte. Selle las superficies de corte que sean resistentes al calor y la humedad.

Respete una distancia mínima de $^{3}/_{8}$" (10 mm) entre la parte inferior del aparato y los muebles.

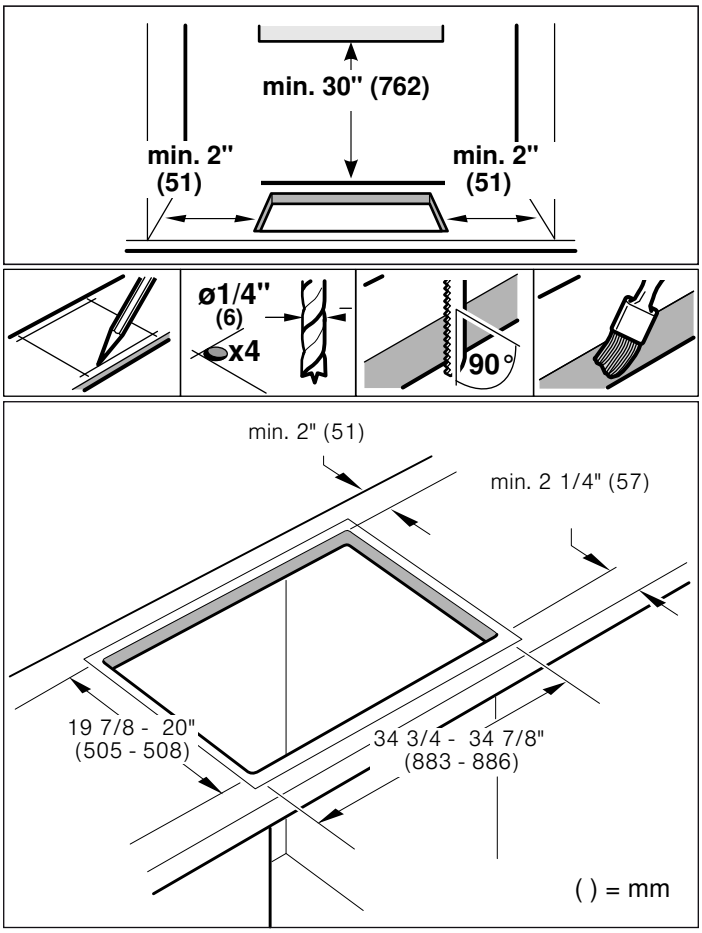
Dimensiones del hueco para placas de 30 in

Modelos: NET8068SUC, NET8068UC, NETP068SUC, NEM5066UC



Dimensiones del hueco para placas de 36 in

Modelos: NET8668SUC, NET8668UC, NETP668SUC, NEM5666UC



Procedimiento de instalación

⚠ ATENCION

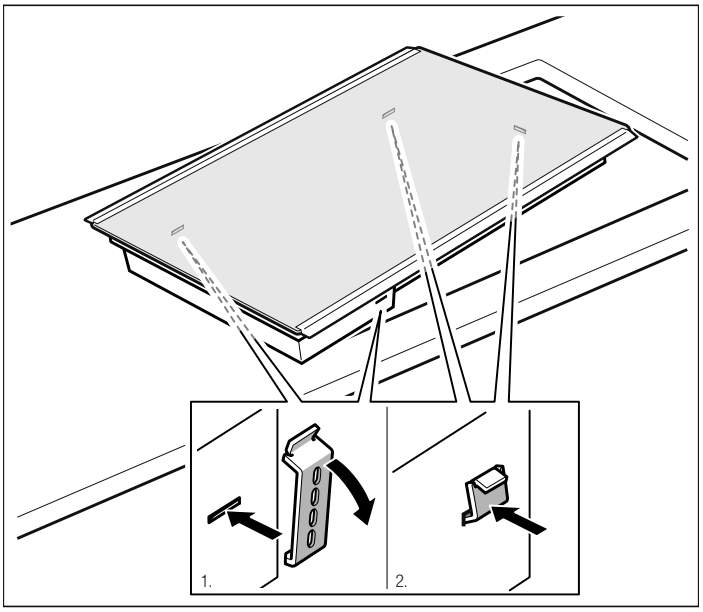
Bordes afilados. Use guantes de protección al instalar la placa.

Nota: El aparato pesa demasiado. Se aconseja dos personas para insertarlo.

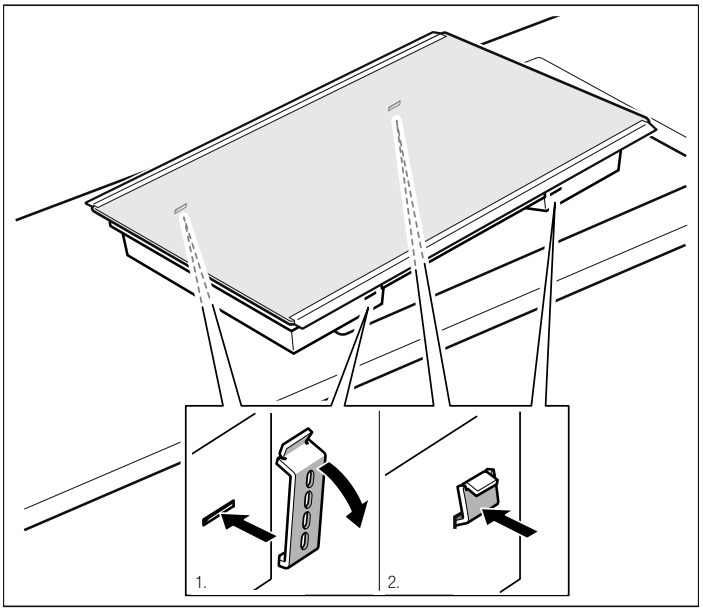
Asegure la placa a la superficie de trabajo

La placa debe asegurarse a la tapa superior con las abrazaderas provistas.

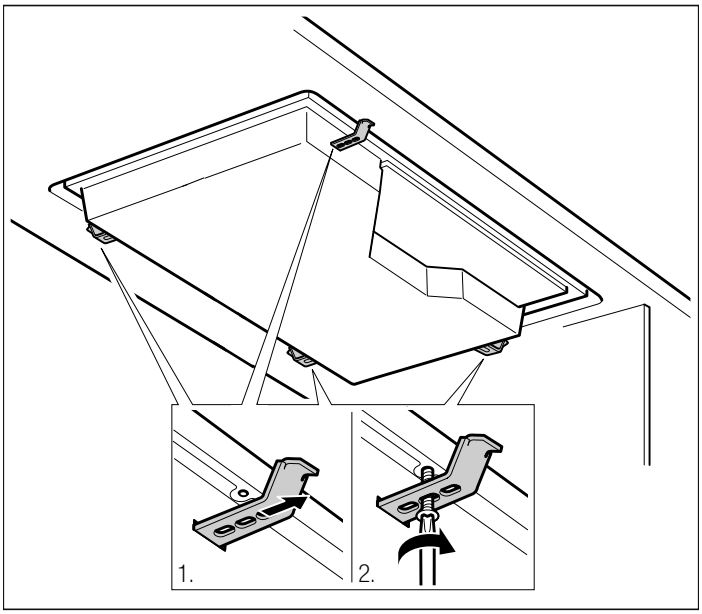
1. Antes de introducir la placa en el agujero, conecte las abrazaderas en las ranuras correspondientes.
   Modelos: NET8068SUC, NET8068UC, NEM5066UC



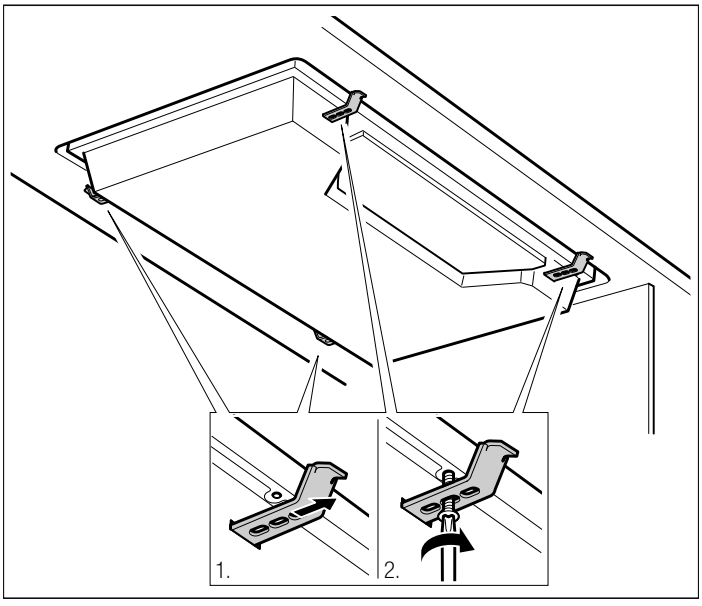
Modelos: NET8668SUC, NET8668UC, NETP668SUC, NETP068SUC, NEM5666UC



2. Coloque la placa en el agujero.
3. Introduzca los tornillos de sujeción en la abrazadera y asegure la placa a la tapa superior. Utilice un bloque de madera para proteger los materiales frágiles de la tapa superior.
   Modelos: NET8068SUC, NET8068UC, NEM5066UC



Modelos: NET8668SUC, NET8668UC, NETP668SUC, NETP068SUC, NEM5666UC

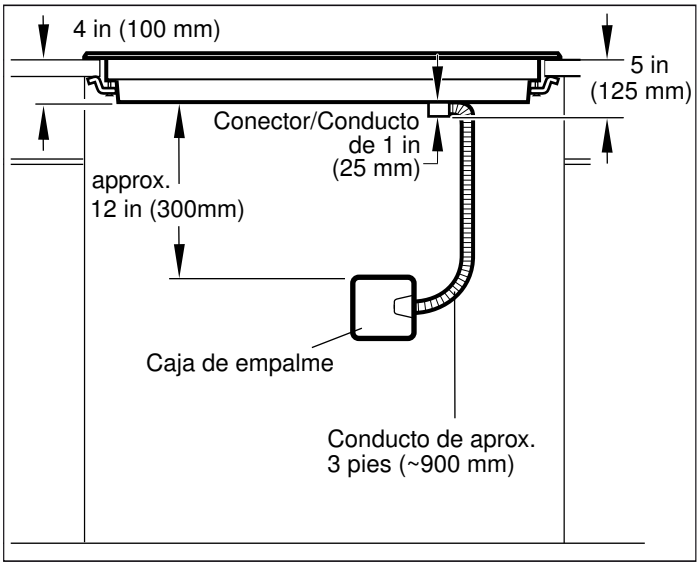


Instalación eléctrica

Requisitos eléctricos

Puede encontrar la placa de identificación con las especificaciones eléctricas en la parte inferior del electrodoméstico. La caja de conexiones debe estar ubicada dentro de los 3 pies (~900 mm) de la conexión de la placa. Se debe poder obtener acceso a ella fácilmente para relizar las reparaciones.

Para obtener más información, consulte la placa de datos. Para conocer la ubicación de la placa de datos, sonsulte la sección "Placa de datos" debajo de "Servicio tecnico".



Alimentación eléctrica

Modelo	Sistema de 240 V CA, 60 Hz: interruptor principal de energía eléctrica	Sistema de 208 V CA, 60 Hz: interruptor principal de energía eléctrica
NET8068SUC	40 A	30 A
NET8068UC	40 A	30 A
NET8668SUC	50 A	40 A
NET8668UC	50 A	40 A
NETP068SUC	40 A	40 A
NETP668SUC	40 A	40 A
NEM5066UC	30 A	30 A
NEM5666UC	40 A	40 A

Conexión de la alimentación eléctrica

⚠ ADVERTENCIA

Antes de realizar la instalación, apague la placa en el panel de servicio. Trabe el panel de servicio para impedir que se encienda accidentalmente la alimentación eléctrica.

El sistema de suministro de energía eléctrica debe ser un sistema monofásico de 3 hilos con conexión a tierra. Instale una caja de empalme adecuada (no viene incluida). Debe utilizarse un conector de conductos de tamaño adecuado, incluido en el listado de UL para unir correctamente el conducto a la caja de empalme.

El amperaje máximo de los disyuntores derivados, la sección de los cables y las conexiones deben ser conformes con los requisitos del Reglamento electrotécnico nacional o el Reglamento eléctrico canadiense, así como con todos los demás reglamentos y disposiciones locales.

Conectar un conducto flexible a la caja de conexión.

Los conductos metálicos y los cables vienen instalados de fábrica.

⚠ ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de una descarga eléctrica y un incendio, no utilice un cable flexible de alimentación eléctrica con este aparato. Conecte sólo a una fuente de alimentación de 3 hilos, 120/240 volts; no se requiere el conductor neutral para operar este aparato. El potecial en las conexiones eléctricas de la fuente de alimentación deben ser de 150 volts a tierra o menos.

Conectar los cables conductores de la placa de cocción a los cables de alimentación de la caja de conexiones en la fase adecuada:

negro (L1) a negro

rojo (L2) a rojo

cable verde o cable de cobre desnudo a tierra

Pruebe la instalación

⚠ ADVERTENCIA

Antes de conectar o encender la fuente de alimentación eléctrica, asegurarse de que todos los controles se encuentren en la posición OFF (Apagado).

Retire todos los objetos de la superficie de la placa, incuidas las calcomanías. Limpie la superficie de la placa con crema de limpieza para placas.

Encienda el disyuntor.

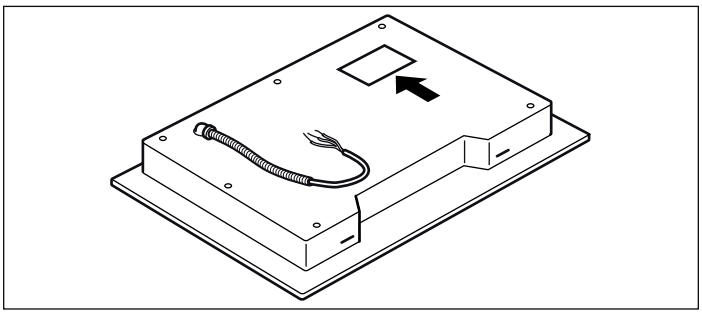
Verifique que los elementos funcionen correctamente.

Servicio técnico

Si necesita reparar el electrodoméstico, llame a nuestro departamento de Servicio Técnico. Nuestro Centro de Servicio al Cliente principal (ver a continuación) también se complacerá en brindarle la información sobre un centro cercano a su domicilio.

Cuando llame a nuestro servicio al cliente, tenga a la mano el número de producto (E) y el número de fabricación (FD) de su electrodoméstico.

Puede encontrar la placa de identificación con estos números en la parte inferior del electrodoméstico.



800-944-2904

www.bosch-home.com

1901 Main Street, Suite 600
Irvine, CA 92614



9001141052

981217



BOSCH

Invented for life

1901 Main Street, Suite 600 • Irvine, CA 92614 • 800-944-2904
www.bosch-home.com • © 2018 BSH Home Appliances