

Cooktop

Installation Manual

NET5466SC



BOSCH

Invented for life



Table of Contents

Safety Definitions	2	Prepare Installation Space	5
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS	3	Cutout dimensions	5
State of California Proposition 65 Warnings	3	Installation Procedure	5
Appliance Handling Safety	3	Install appliance	5
Safety Codes and Standards	3	Electrical Installation	6
Electric Safety	3	Electrical Requirements	6
Related Equipment Safety	3	Connect Electrical Supply	6
Before You Begin	4	Check the Installation	6
Tools and Parts Needed	4	Technical Service	7
Parts Included	4		
Cabinet Requirements	4		
Countertop Requirements	4		

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 a qualified technician.

State of California Proposition 65 Warnings

WARNING

This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.

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-E335-1/3E-94 - Safety of Household and Similar Electrical Appliances - General
- CAN/CSA-E60335-2-6-01 - 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 plug in an electrical cord or 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 should have a contact separation of at least 3 mm on all poles.

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 is only guaranteed safe to use if installed by a specialist in accordance with these installation instructions. The installer is liable 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.

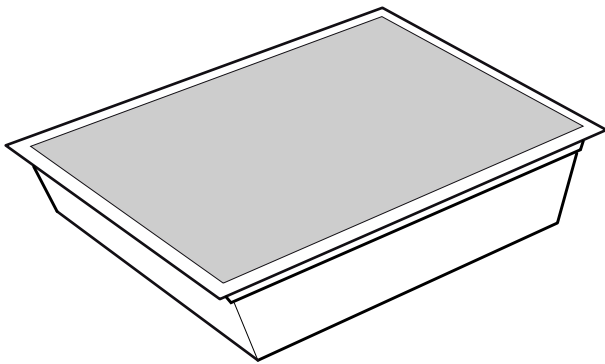
Before You Begin

Tools and Parts Needed

- Phillips Head Screwdriver
- Pencil
- Drill with 1/4" (6 mm) bit
- Jigsaw
- Tape Measure

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

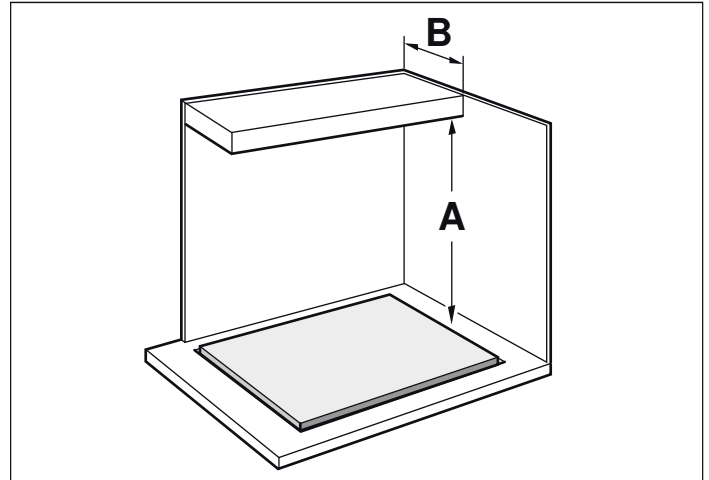
Parts Included



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) min. 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 1/4" (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

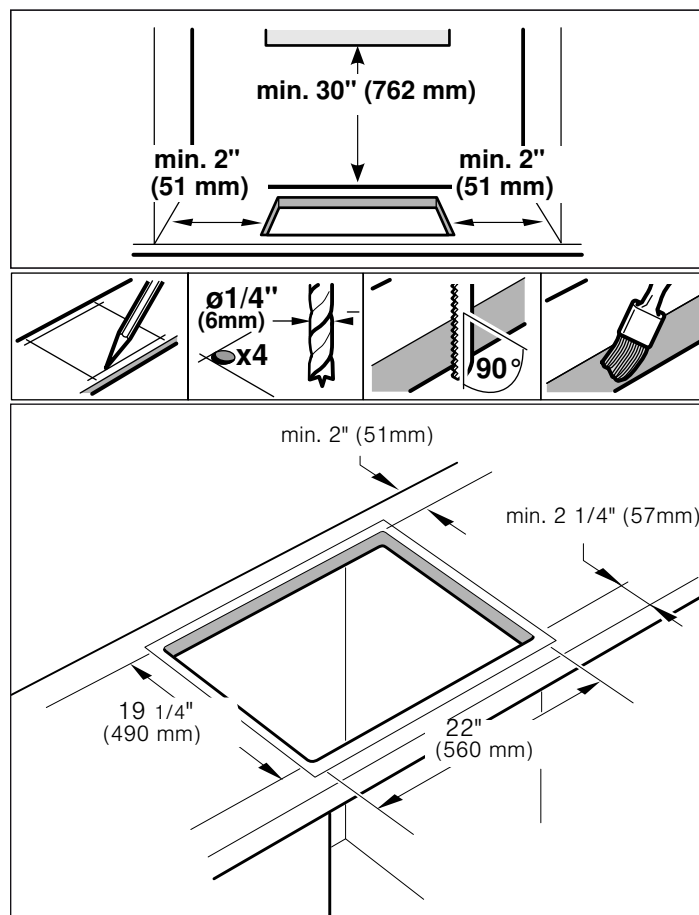
Create the cut-out in the countertop according to the installation diagram. The angle of the cut surface to the countertop must be 90°.

The lateral cut-out edges must be flat in order to ensure that the retaining springs are well-positioned 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 furniture parts of 3/8" (10 mm).

Cutout dimensions



Installation Procedure

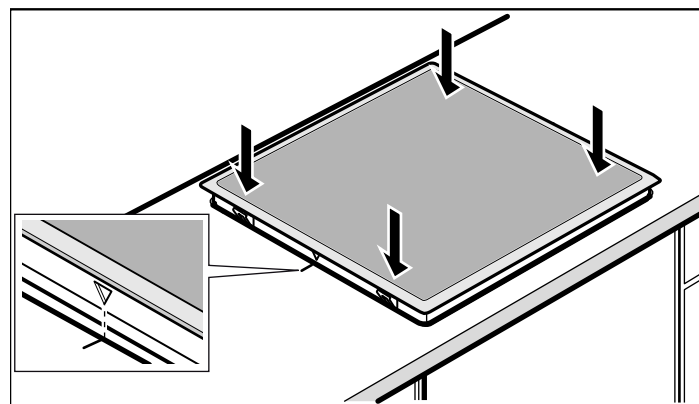
⚠ CAUTION

Sharp edges. Use protective gloves when installing the cooktop.

Install appliance

Evenly insert the unit in the cut-out. Press the unit firmly into the cut-out from above.

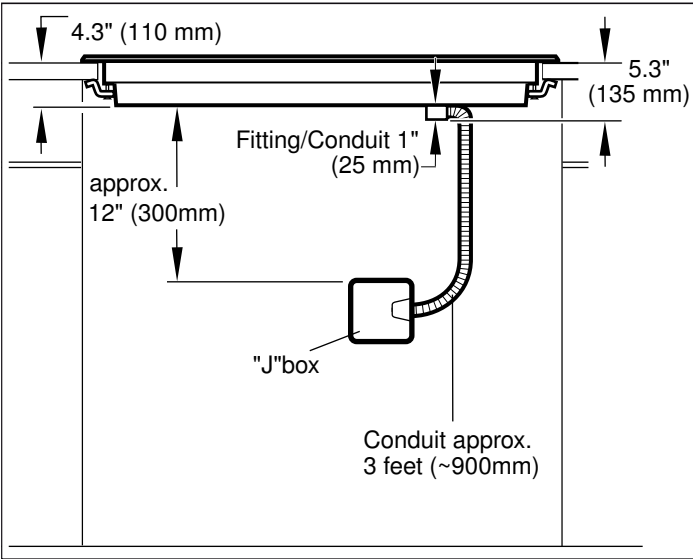
Note: The unit must sit firmly in the cut-out and must not move (e.g. during cleaning).



Electrical Installation

Electrical Requirements

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



Model	240 V AC, 60 Hz system: circuit breaker	208 V AC, 60 Hz system: circuit breaker
NET5466SC	30 Amp	30 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 be 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.

⚠ WARNING

To reduce the risk of electric shock and fire, do not use a flexible power supply cord.

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

black (L1) to black
red (L2) to red
green wire to ground

Check the Installation

⚠ CAUTION

Before you plug in an electrical cord or 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 creme.

Switch on the circuit breaker.

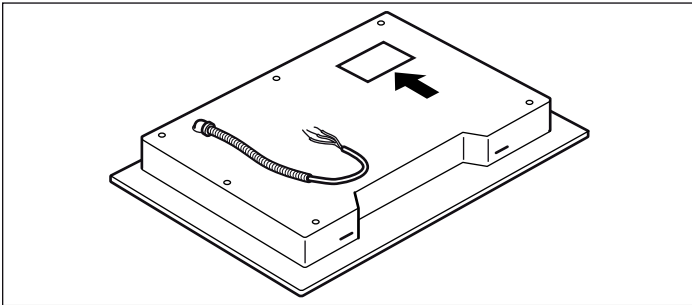
Verify that elements function properly.

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 de Matières

Définitions de Sécurité	8	Préparation des meubles	11
CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES	9	Dimensions de la découpe	11
Avertissements de la Proposition 65		Procédure d'installation	11
de l'État de la Californie	9	Installez l'appareil	11
Sécurité de manipulation de l'appareil	9	Installation électrique	12
Codes et normes de sécurité	9	Critères électriques	12
Sécurité électrique	9	Brancher l'alimentation électrique	12
Sécurité apparentée concernant l'équipement	9	Vérification de l'installation	12
Avant de commencer	10	Service technique	13
Outils et pièces nécessaires	10		
Pièces comprises	10		
Exigences pour les placards	10		
Exigences pour le plan de travail	10		

Définitions de Sécurité

AVERTISSEMENT

Le non-respect de cet avertissement peut entraîner la mort ou des blessures graves.

ATTENTION

Le non-respect de cet avertissement peut entraîner des blessures mineures ou modérées.

AVIS : Vous indique que des dommages à l'appareil ou aux biens peuvent survenir si vous ne respectez pas cet avertissement.

Remarque : Vous signale des informations importantes ou des conseils.

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 pas réparer ni remplacer toute pièce de l'appareil à moins que cela ne soit expressément recommandé dans ce manuel. Ne jamais modifier ni altérer la configuration de l'appareil. Toute installation, réparation ou maintenance inadéquate peut entraîner des blessures ou des dommages matériels. Se reporter à ce manuel pour obtenir des conseils sur la façon de procéder. Toute réparation doit être effectuée par un centre de réparation autorisé par l'usine.

Avertissements de la Proposition 65 de l'État de la Californie

AVERTISSEMENT

Ce produit contient des produits chimiques connus de l'État de la Californie pour causer le cancer, des anomalies congénitales ou d'autres problèmes de reproduction.

Sécurité de manipulation de l'appareil

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 à la version la plus récente de l'une ou plusieurs des normes suivantes :

- UL 858 - Cuisinières électriques domestiques (Household Electric Ranges)
- CAN/CSA-E335-1/3E-94 - Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues - Généralités
- CAN/CSA-E60335-2-6-01 - 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 brancher un cordon électrique ou de mettre l'appareil sous tension, s'assurer que les commandes sont en position d'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 avoir une séparation de contact de 3 mm. minimum pour tous les pôles.

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.

Sécurité apparentée concernant l'équipement

L'utilisation sécuritaire n'est garantie que si l'installation de la table de cuisson se fait par un spécialiste conformément à ces instructions. L'installateur est responsable de tout dommage résultant d'une installation incorrecte.

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.

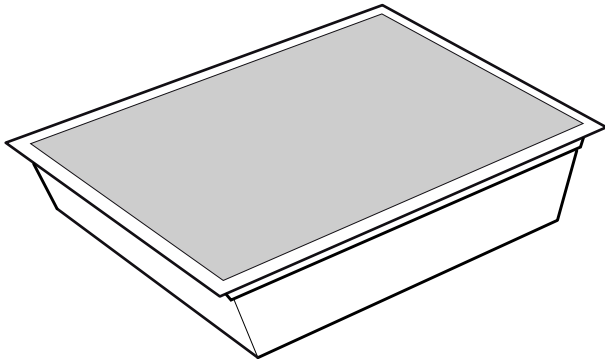
Avant de commencer

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.

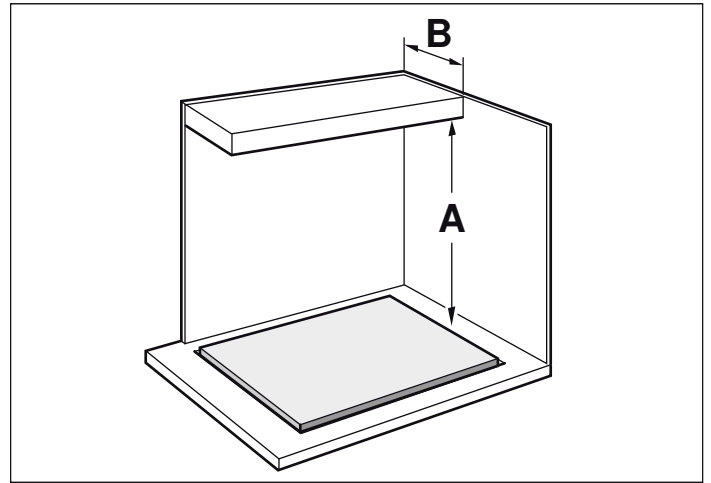
Pièces comprises



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 $\frac{1}{4}$ 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.

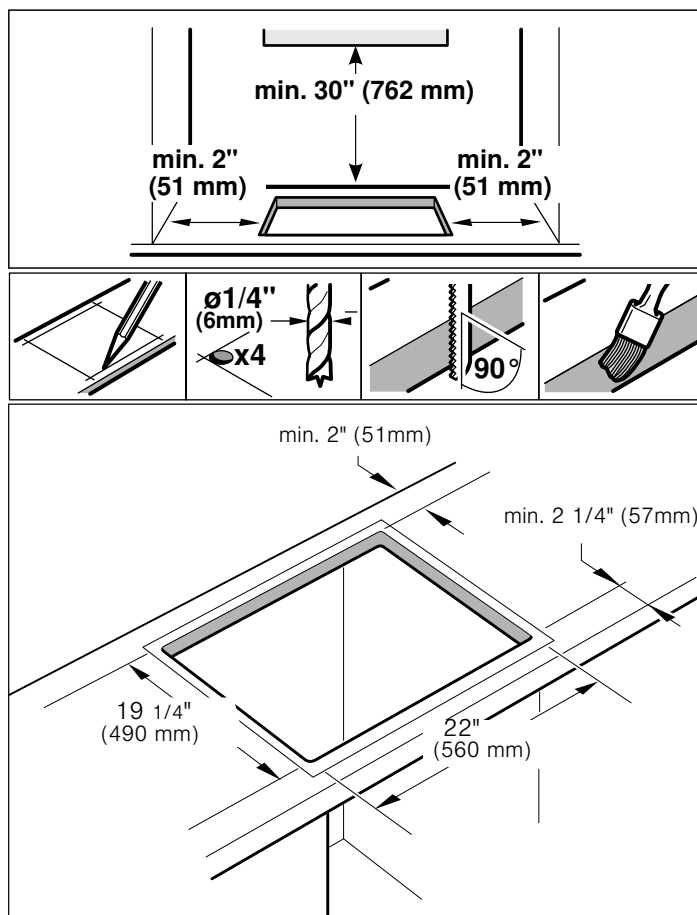
Préparation des meubles

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 $\frac{3}{8}$ " (10 mm).

Dimensions de la découpe



Procédure d'installation

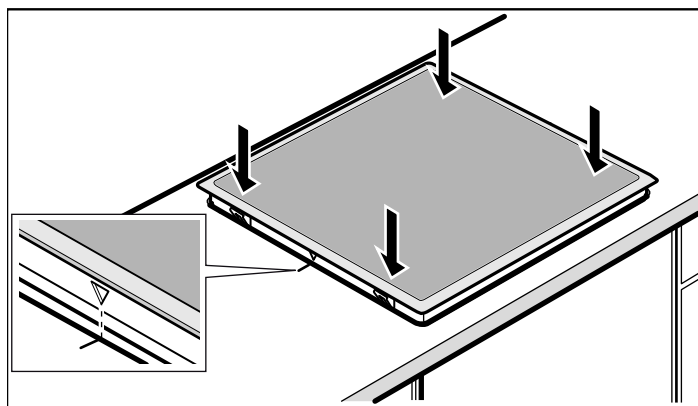
⚠ ATTENTION

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

Installez l'appareil

Insérez de façon uniforme l'unité dans la découpe. Pressez l'unité fermement dans la découpe à partir du haut.

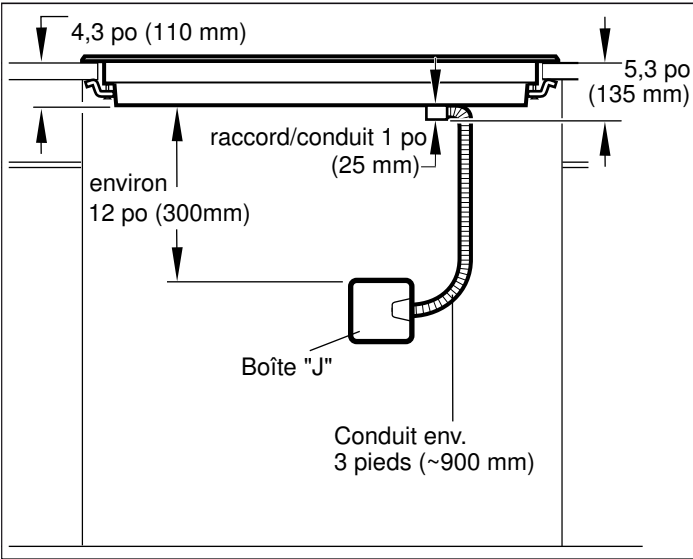
Remarque : L'unité doit reposer fermement dans la découpe et ne doit pas bouger (p. ex., pendant le nettoyage).



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.



Modèle	Système 240 V CA, 60 Hz : disjoncteur	Système 208 V CA, 60 Hz : disjoncteur
NET5466SC	30 A	30 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 trifilaire 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.

⚠ AVERTISSEMENT

Pour réduire le risque de feu ou d'électrocution, n'utilisez pas une cordon d'alimentation flexible.

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 à la terre**

Vérification de l'installation

⚠ ATTENTION

Avant de brancher le cordon électrique ou 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.

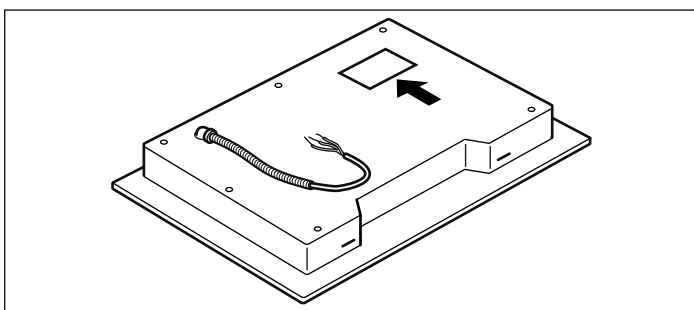
Mettre le disjoncteur en circuit.
Vérifier que les éléments fonctionnent correctement.

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 réorienter 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



9000897473

941020



BOSCH

Invented for life

1901 Main Street, Suite 600 • Irvine, CA 92614 • 800-944-2904
www.bosch-home.com • © 2012 BSH Home Appliances