BOSCH

Register your appliance and join the Bosch family of perks: **bosch-home.com/us/mybosch**

MyBosch

Cooktop

NIT5060UC **NIT5460UC** **NIT5660UC** **NIT8060SUC** **NIT8060UC**
NITP060SUC **NITP060UC** **NIT8660SUC** **NIT8660UC** **NITP660SUC**
NITP660UC **NIT8061UC** **NIT8461UC** **NIT8661UC** **NIT5663UC**
NIT5063UC

[en-us] Installation Instructions Cooktop 2
[fr-ca] Instructions d'installation Surface de cuisson 12

Table of contents

1 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS..... 3
1.1 Safety definitions..... 3
1.2 General information..... 3
1.3 General safety instructions..... 3
1.4 Appliance handling safety 4
1.5 Safety codes and standards..... 4
1.6 Electrical safety..... 4
1.7 State of California Proposition 65 Warnings 4
1.8 Restrictive Use..... 4

2 Before you begin..... 5
2.1 Parts included 5
2.2 Tools and parts needed 5
2.3 Cabinet requirements..... 5
2.4 Countertop requirements 5

3 Prepare installation space..... 6
3.1 Cutout dimensions for 24" cooktops..... 6
3.2 Cutout dimensions for 30" cooktops..... 6
3.3 Cutout dimensions for 36" cooktops..... 7
3.4 Cabinet ventilation requirements..... 7

4 Installation procedure 8
4.1 Installing the heat shield..... 8
4.2 Securing the cooktop to the countertop..... 8

5 Electrical connection 9
5.1 Electrical requirements..... 9
5.2 Connecting electrical supply..... 10

6 Checking the installation..... 10

7 Removing the appliance..... 11

8 Customer Service 11
8.1 Model number (E-Nr.) and production number (FD) 11
8.2 Rating plate location..... 11

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS
READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

Read all instructions carefully before use. These precautions will reduce the risk of electrical shock, fire and injury to persons. When using kitchen appliances, basic safety precautions must be followed including those in the following pages.

1.1 Safety definitions

Here you can find explanations of the safety signal words used in this manual.

⚠ 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.

1.2 General information

- Read this manual carefully.
- Keep the instructions, the appliance pass and the product information safe for future reference or for the next owner.
- Do not connect the appliance if it has been damaged in transit.

1.3 General safety instructions

IMPORTANT: THE APPLIANCE MUST BE INSTALLED BY A QUALIFIED INSTALLER.
IMPORTANT: SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR THE LOCAL ELECTRICAL INSPECTOR'S USE.
INSTALLER: LEAVE THESE INSTALLATION INSTRUCTIONS WITH THE UNIT FOR THE OWNER.
OWNER: PLEASE RETAIN THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.
Examine the appliance after unpacking it. In the event of transport damage, do not plug it in.
This appliance is intended for use up to a maximum height of 13,100 feet (4000 meters) above sea level.

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

When installing a cooktop over a single oven, be sure to follow the instructions in both the oven's and the cooktop's installation manuals.

- ▶ You can find a list of approved combinations of cooktop and oven in the Approved Combination Matrix of your cooktop, or you can contact Customer Service for the latest list of approved combinations. Do not try to install your cooktop over any oven that is not stated in that list.

DO NOT install any refrigerators, dishwashers, ovens (without ventilation), or washing machines below the cooktop. Refer to the Approved Combination Matrix.
Never modify or alter the construction of the appliance.
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.
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" (127 mm) beyond the bottom of the cabinet.
- ▶ Verify that cabinets above the cooktop are a maximum of 13" (330 mm) deep.

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

WARNING
Remove all tape and packaging before using the appliance.

- ▶ Destroy the packaging after unpacking the appliance.
- ▶ Dispose of packaging in an environmentally responsible manner.
- ▶ Never allow children to play with packaging material.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS
READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

1.4 Appliance handling safety

WARNING


Hidden surfaces may have sharp edges.

- ▶ Use caution when reaching behind or under appliance.

1.5 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-E60335-2-6, The Standard for the Safety of Household and similar electrical appliances.

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

1.6 Electrical safety

- **Installer** - show the owner the location of the circuit breaker or fuse. Mark it for easy reference.
- If required by the National Electrical Code (or Canadian Electrical Code), this appliance must be installed on a separate branch circuit.
- Local codes vary. The installer is responsible for ensuring that the installation, connections, and grounding comply with all applicable codes. The manufacturer is not responsible for any issues associated with the improper installation of this product.
- The circuit breaker should have a contact separation of at least 3 mm on all poles.
- Refer to the rating plate for more information.
- This appliance also incorporates an internal earth connection for functional purposes only.

WARNING

Before installing, turn power OFF at the service panel.

- ▶ Lock service panel to prevent power from being turned ON accidentally.


IMPROPER GROUNDING CAN RESULT IN A RISK OF ELECTRIC SHOCK

- ▶ Consult a qualified electrician if the grounding instructions are not completely understood, or if doubt exists as to whether the appliance is properly grounded.
- ▶ DO NOT USE AN EXTENSION CORD.

GROUNDING INSTRUCTIONS

- ▶ This appliance must be grounded.
- ▶ Grounding reduces the risk of electric shock by providing a safe pathway for electric current in the event of a short circuit.
- ▶ Be sure your appliance is properly installed and grounded by a qualified technician.
- ▶ Installation, electrical connections and grounding must comply with all applicable codes.

Do not use an extension cord. If the power supply cord is too short, have a qualified electrician install an outlet near the appliance.

1.7 State of California Proposition 65 Warnings

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**

1.8 Restrictive Use

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

Do not let children play with the appliance.

When children become old enough to use the appliance, it is the responsibility of the parents or legal guardians to ensure that they are instructed in safe practices by qualified persons.

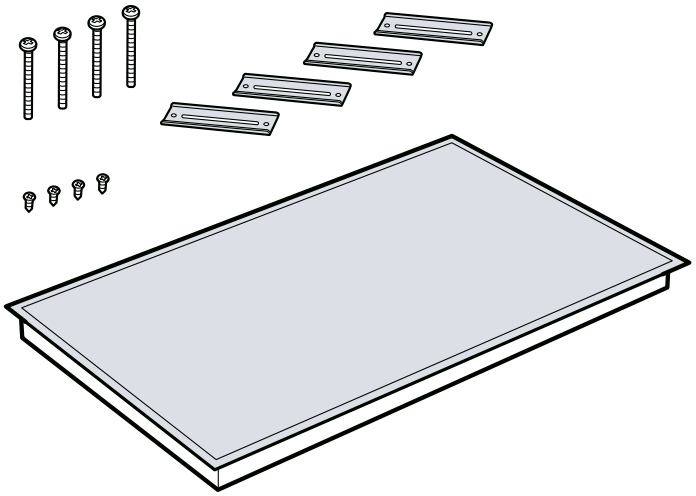
Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

2 Before you begin

Read these instructions before you begin to install your appliance.
This Installation Instructions covers several models. All graphics are representative. Your appliance may vary in appearance and features.

2.1 Parts included

After unpacking all the parts, check for any damage in transit and for completeness of delivery.



2.2 Tools and parts needed

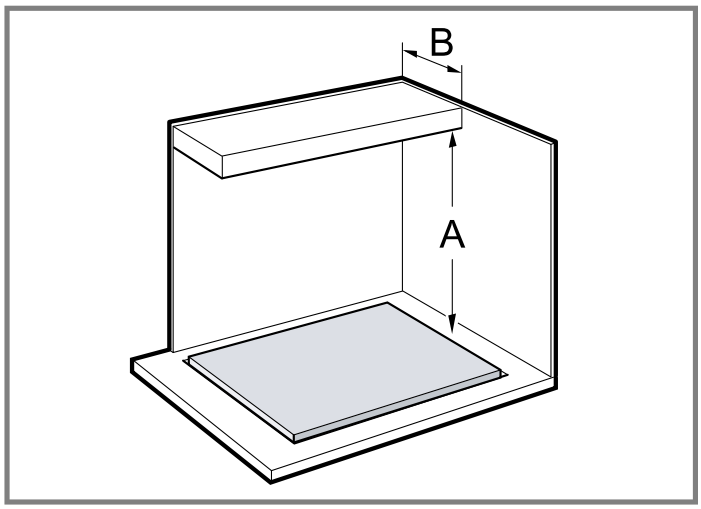
Prepare these tools and accessories before you start to install your appliance.

- Pencil
- Measuring tape
- Cross head screwdriver
- Drill with bit 1/4" (6 mm)
- Jigsaw

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

2.3 Cabinet requirements

Ensure that the cabinetry at the installation location meets the requirements for a safe installation.



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

Installation of a cooktop over ovens and microwaves

Only certain models may be installed over an oven or a microwave. Verify the Approved Combination Guide supplied with these instructions for approved installation combinations. Both products will have a label stating Approved Combination Guide.

Installation of a range hood or a microwave hood above the cooktop

Follow the range hood or microwave hood installation instructions for dimensional clearance above the cooktop surface.

2.4 Countertop requirements

Ensure that the countertop into which the cooktop is to be installed meets these requirements for a safe installation.

⚠ 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.

3 Prepare installation space

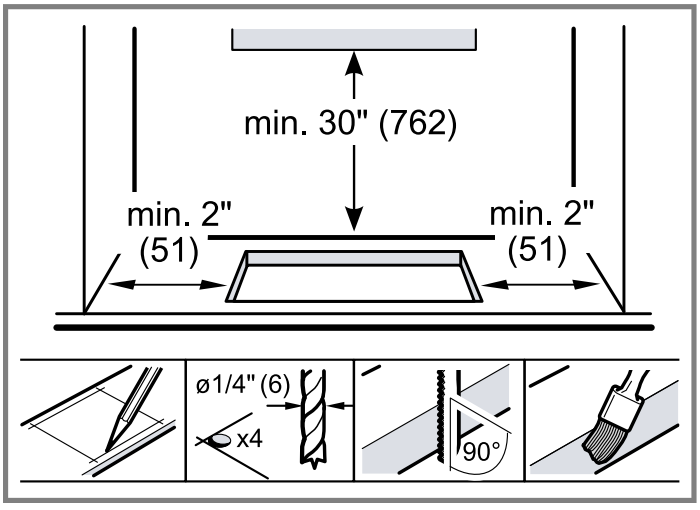
Create the cutout in the countertop according to the instructions.
General countertop requirements:

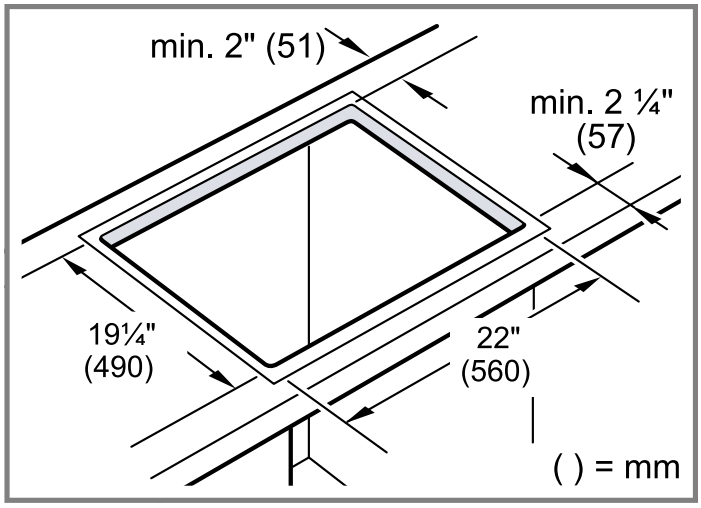
- The angle of the cut surface to the countertop surface must be 90°.
- With multi-layered countertops, secure strips laterally in the cutout if necessary.
- After creating the cutout, remove all debris.
- Seal the cut surfaces in a heat- and water-resistant manner.
- Observe the minimum distance between device underside and cabinet surfaces of ⅜" (10 mm).
- The countertop into which the cooktop is installed must be heat-resistant up to 140° F (90 °C).
- The countertop into which the cooktop is installed must be at least 13/16" (20 mm) thick.
- If the thickness of the countertop into which the cooktop is installed does not comply with the specifications, reinforce the worktop using a fire- and water-resistant material until it reaches the minimum thickness. Otherwise, sufficient stability cannot be assured.
- The countertop into which the cooktop is installed should withstand loads of approx. 133 lbs (60 kg).
- Confirm the cooktop is level only after it has been installed.

3.1 Cutout dimensions for 24" cooktops

Refer to these measurements for the models stated here.

- NIT5460UC
- NIT8461UC

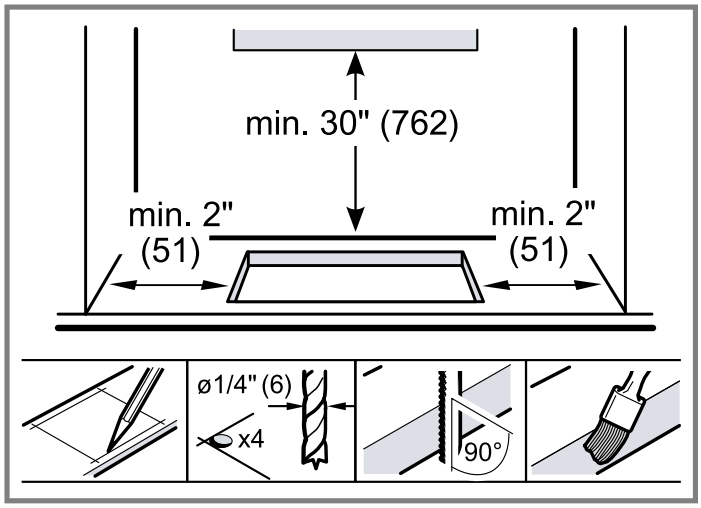


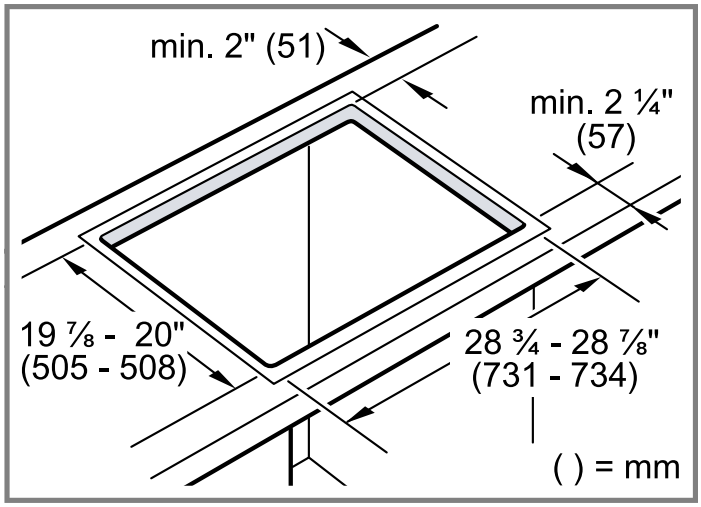


3.2 Cutout dimensions for 30" cooktops

Refer to these measurements for the models stated here.

- NIT5060UC
- NIT8061UC
- NIT8060SUC
- NIT8060UC
- NITP060SUC
- NITP060UC
- NIT5063UC

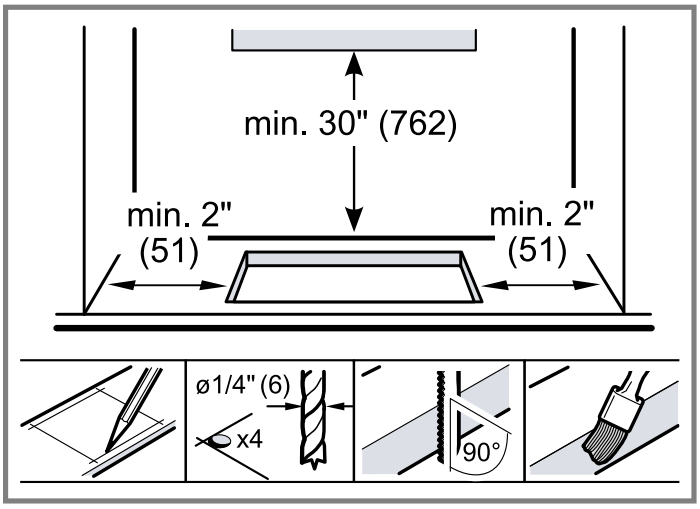


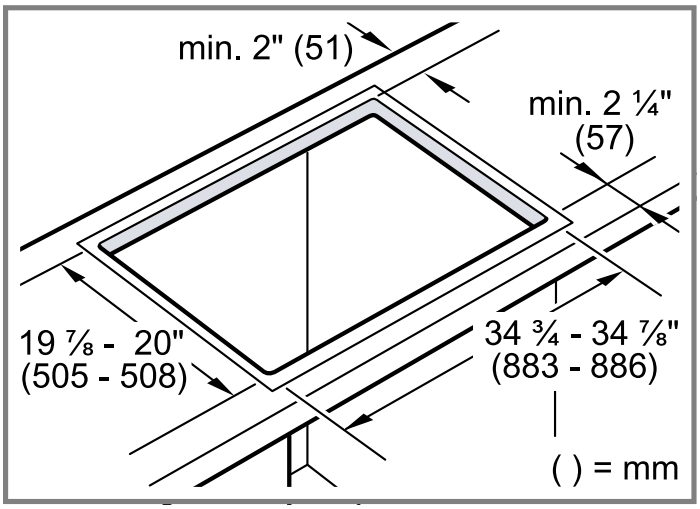


3.3 Cutout dimensions for 36" cooktops

Refer to these measurements for the models stated here.

- NIT5660UC
- NIT8661UC
- NIT8660SUC
- NIT8660UC
- NITP660SUC
- NITP660UC
- NIT5663UC



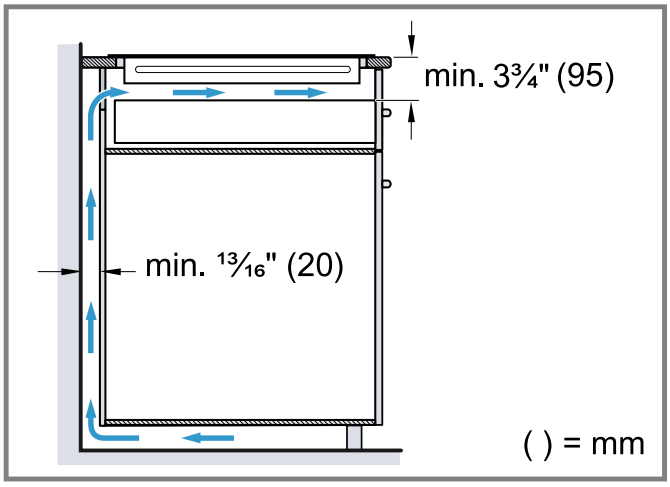


3.4 Cabinet ventilation requirements

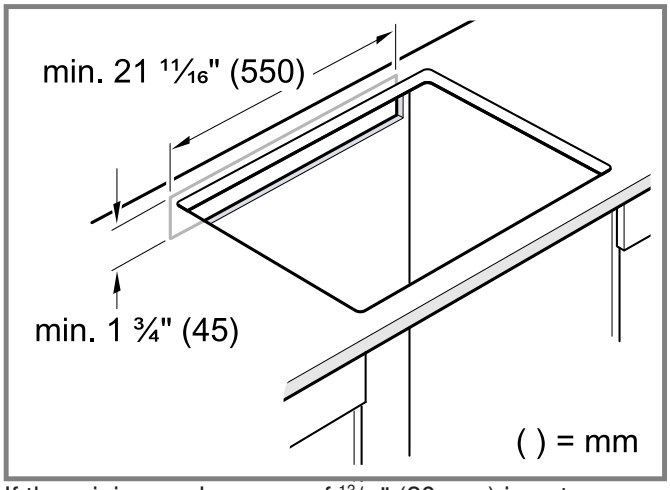
To assure that the appliance works correctly, the cooktop MUST be sufficiently ventilated.
The ventilation in the lower section of the appliance requires a sufficient supply of fresh air. Ensure that the cabinet is designed in a way that supports sufficient ventilation. The following requirements must be fulfilled:

Notes

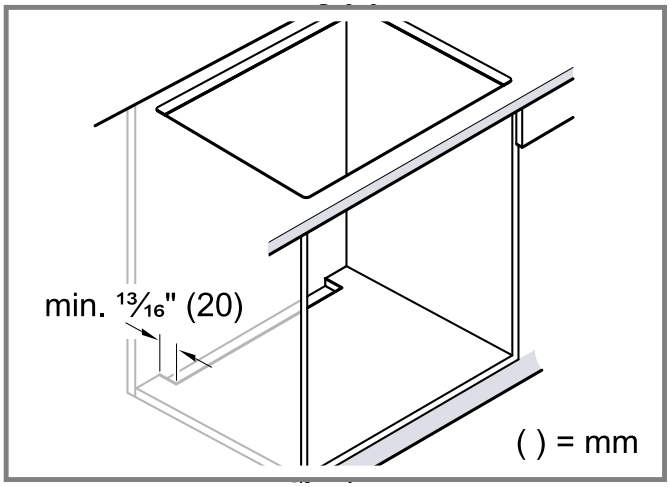
- A minimum clearance between the rear of the cabinet and the kitchen wall, and between the surface of the countertop and the upper area of the drawer.



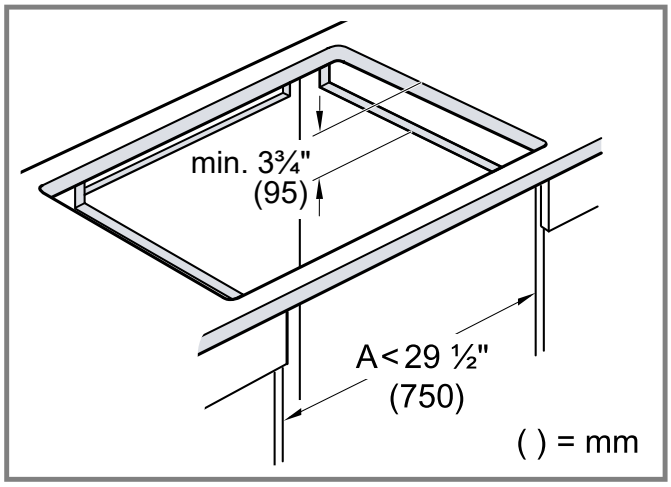
- An opening at the top to the rear of the cabinet.



- If the minimum clearance of 13/16" (20 mm) is not provided at the rear of the cabinet, you must create an opening on the underside.



- If the inside of the cabinet is no wider than 29 ½" (750 mm), make cutouts in the side panels.



- If the appliance is installed in an island unit or another installation that is not described here, you must ensure that the cooktop is sufficiently ventilated.

4 Installation procedure

Follow these instructions to install the cooktop into the countertop.

⚠ CAUTION
Sharp edges.
▸ Use protective gloves when installing the appliance.

⚠ CAUTION
The appliance is heavy.
▸ It is recommended that two people install this appliance.

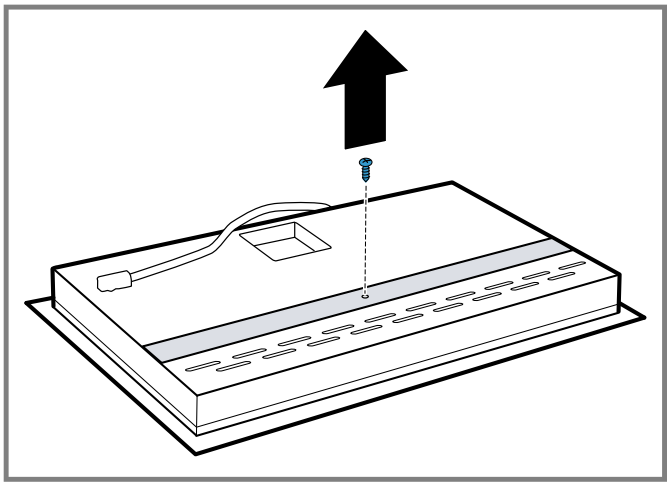
4.1 Installing the heat shield

For safety reasons, the heat shield must be properly installed when closed cabinets are used. This prevents components from overheating as a result of the recirculation of hot air from the cooktop. The heat shield is the same width as the cooktop.

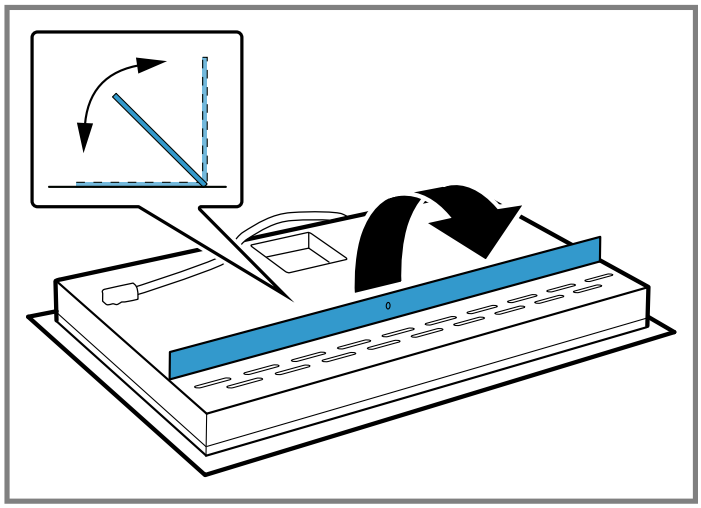
⚠ CAUTION
Sharp edges.
▸ Use protective gloves when installing the heat shield.

Requirement: You have unpacked the cooktop.

▸ For shipping, the heat shield is screwed to the bottom of the cooktop. Unscrew the fastening screw on heat shield.



✔ The heat shield will be able to rotate freely.

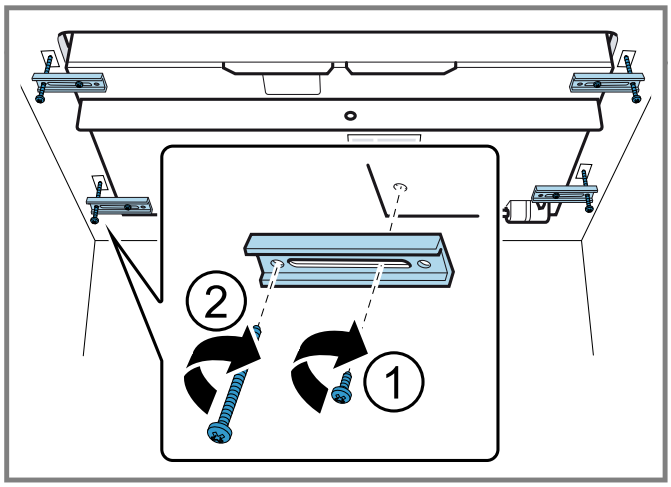


4.2 Securing the cooktop to the countertop

The cooktop must be secured from below using the hold-down brackets provided, so it does not slip.

1. Place the cooktop face down on a soft underground.

2. Attach the hold-down brackets to the underside of the cooktop with the provided short screws ①. Do not tighten the screws.



3. Rotate the hold-down brackets so that the appliance can be placed in the cutout.
4. ⚠ **CAUTION** Do not let the cooktop drop into place.
   ▸ Make sure that the cooktop is supported along the edges when carefully placing it into the cutout.

   Turn the cooktop over and place it carefully into the countertop cutout.
5. Insert the clamping screws into the hold-down bracket and secure the cooktop to the countertop ②. Protect delicate countertops by placing a wooden disk underneath.
6. Tighten the hold-down bracket screws on the cooktop underside.

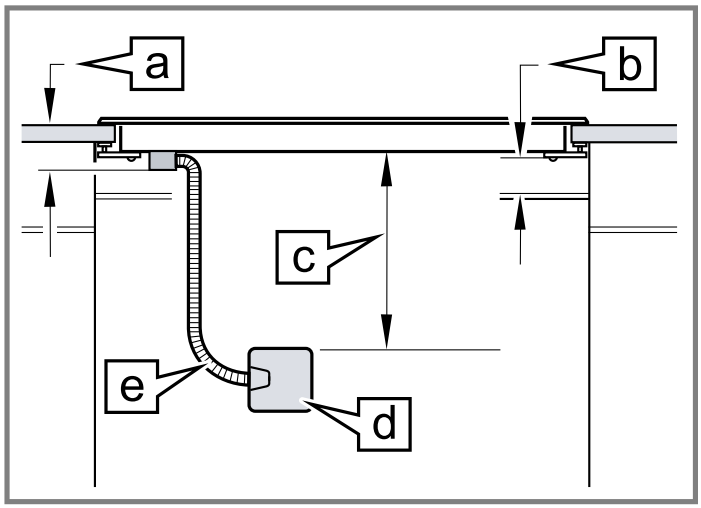
5 Electrical connection

Read these instructions to safely connect your appliance to the electrical supply.

5.1 Electrical requirements

Ensure that the following general requirements are met.

- You can find the rating plate with the electrical specifications on the underside of the appliance.
  → *"Rating plate location", Page 11*
- The junction box must be located within 3 feet of the cooktop connection. It should be easily accessible for service purposes.



a	max. 2¾" (69 mm) + fitting/conduit 1" (25 mm)
b	min. 1" (25 mm) air clearance
c	approx. 12" (300 mm)
d	junction box
e	flexible conduit approx. 3 ft. (900 mm)

Power supply

All models must be connected with the included 39" (1 m) flexible conduit.

Models	240 V AC, 3-wire, 60 Hz system: circuit breaker	208 V AC, 3-wire, 60 Hz system: circuit breaker
NIT5060UC	30 A	30 A
NIT8060SUC	30 A	30 A
NIT8060UC	30 A	30 A
NITP060SUC	30 A	30 A
NITP060UC	30 A	30 A
NIT5660UC	40 A	40 A
NIT8660SUC	40 A	40 A
NIT8660UC	40 A	40 A
NITP660SUC	50 A	50 A
NITP660UC	50 A	50 A
NIT5460UC	30 A	30 A
NIT8661UC	40 A	40 A

Models	240 V AC, 3-wire, 60 Hz system: circuit breaker	208 V AC, 3-wire, 60 Hz system: circuit breaker
NIT8461UC	30 A	30 A
NIT8061UC	30 A	30 A
NIT5060UC	30 A	30 A
NIT5663UC	40 A	40 A

5.2 Connecting electrical supply

⚠ WARNING

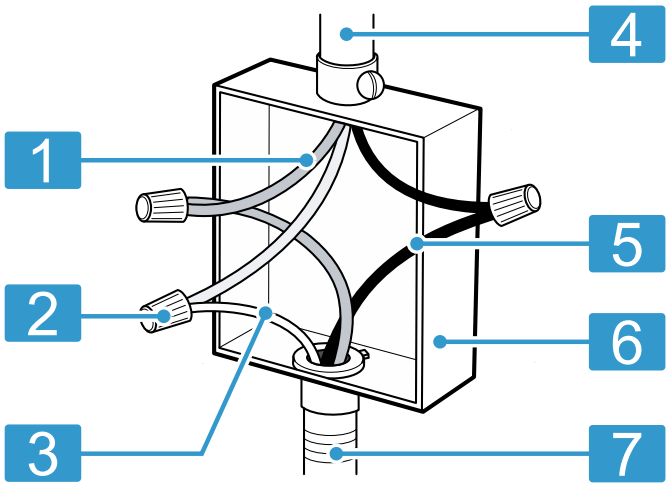
Before installing, turn power OFF at the service panel.

- ▸ Lock service panel to prevent power from being turned ON accidentally.

Note: If the cooktop is installed and connected as specified here, it will be grounded in compliance with the National Electrical Code.

1. Install a suitable junction box (not furnished).

   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.
2. Attach the flexible conduit to the junction box.
3. Connect the lead wires to the junction box supply wires in proper phase.



1	Red wires
2	UL listed wire connectors
3	Green (or bare) ground wire (from appliance)
4	Cable from home power supply
5	Black wires
6	Junction box
7	Flexible conduit from appliance

- – Black wires of cooktop to black house wire
- – Red wires of cooktop to red house wire
- – Green or bare to ground

6 Checking the installation

Check if your unit is working properly after you have completed the installation steps.

⚠ WARNING

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

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

3. Switch on the circuit breaker.
4. Verify that all cooking zones function properly.

7 Removing the appliance

1. Disconnect the appliance from the power supply.
2. ***NOTICE:*** Do not lever the appliance out from above at the frame.

   Push out the appliance from below.

8 Customer Service

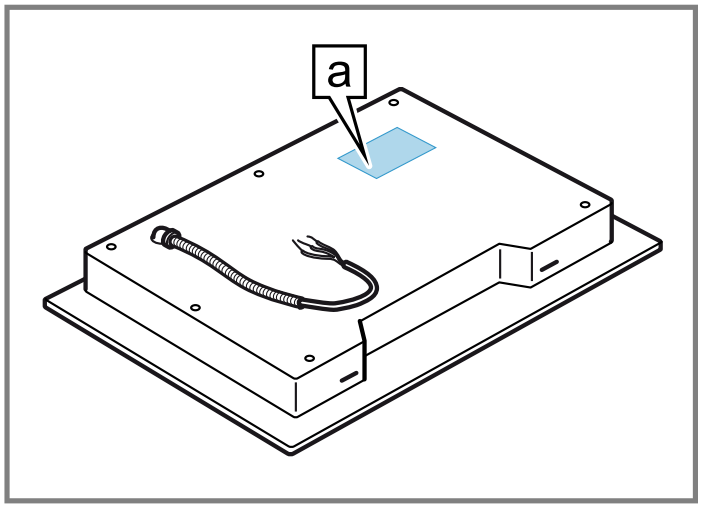
With any warranty repair, we will make sure your appliance is repaired by an authorized service provider using genuine replacement parts. We use only genuine replacement parts for all repairs.
Detailed information on the warranty period and terms of warranty can be found in the Statement of Limited Product Warranty, from your retailer, or on our website.
If you contact Customer Service, you will need the model number (E-Nr.) and the production number (FD) of your appliance.
USA:
1-800-944-2904
www.bosch-home.com/us/owner-support/get-support
www.bosch-home.com/us/shop
CA:
1-800-944-2904
www.bosch-home.ca/en/service/get-support
www.bosch-home.ca/en/service/cleaners-and-accessories
For assistance with connecting to Home Connect®, you can also view instructions here:
www.home-connect.com/us/en/help-support/set-up

8.1 Model number (E-Nr.) and production number (FD)

You can find the model number (E-Nr.) and the production number (FD) on the appliance's rating plate.
The model number (E-Nr.) can also be found on the glass ceramic. You can also display the customer service index (KI) and the production number (FD) in the Basic settings.
Making a note of your appliance's details and the Customer Service telephone number will enable you to find them again quickly.

8.2 Rating plate location

You can find the rating plate of your appliance:
- on the underside of the appliance
- in the appliance pass
- You can also check the Customer Service Index (CSI) and the FD number in the basic settings.



a Rating plate

Table des matières

1 IMPORTANTES CONSIGNES DE SÉCURITÉ 13
1.1 Définitions des termes de sécurité 13
1.2 Indications générales 13
1.3 Consignes générales de sécurité 13
1.4 Manipulation sécuritaire des appareils 14
1.5 Codes et normes de sécurité 14
1.6 Sécurité électrique 14
1.7 Mises en garde conformément à la proposition 65 de l'État de Californie 15
1.8 Restrictions au cercle d'utilisateurs 15

2 Avant de commencer 16
2.1 Pièces incluses 16
2.2 Outils et pièces nécessaires 16
2.3 Exigences concernant les armoires 16
2.4 Exigences du comptoir 16

3 Préparation préalable au montage 17
3.1 Dimensions de la découpe pour tables de cuisson de 24 po 17
3.2 Dimensions de la découpe pour tables de cuisson de 30 po 17
3.3 Dimensions de la découpe pour tables de cuisson de 36 po 18
3.4 Exigences pour la ventilation 18

4 Procédure d'installation 19
4.1 Installation de l'écran thermique 19
4.2 Fixation de la table de cuisson au comptoir 20

5 Raccordement électrique 20
5.1 Exigences électriques 20
5.2 Connexion de l'alimentation électrique 21

6 Inspecter l'installation 22

7 Dépose de l'appareil 22

8 Service à la clientèle 22
8.1 Numéro de modèle (E-Nr.) et numéro de fabrication (FD) 22
8.2 Emplacement de la plaque signalétique 23

IMPORTANTES CONSIGNES DE SÉCURITÉ
LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS

Lisez toutes les instructions attentivement avant l'utilisation. Ces précautions réduiront le risque d'électrocution, d'incendie et de blessure pour les personnes utilisant l'appareil. Lorsque vous utilisez des appareils électroménagers, il importe de suivre les précautions de sécurité de base, y compris celles indiquées dans les pages suivantes.

1.1 Définitions des termes de sécurité

Vous trouverez ici des explications sur les mots de signalisation de sécurité utilisés dans ce manuel.

⚠ AVERTISSEMENT
Signale un risque de mort ou de blessure grave si l'avertissement n'est pas respecté.

⚠ MISE EN GARDE
Signale un risque de blessures mineures ou modérées si l'avertissement n'est pas respecté.

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.

1.2 Indications générales

- Lisez attentivement cette notice.
- Conservez les notices, la carte de l'appareil ainsi que les informations produit en vue d'une réutilisation ultérieure ou pour un futur nouveau propriétaire.
- Ne branchez pas l'appareil si ce dernier a été endommagé durant le transport.

1.3 Consignes générales de sécurité

IMPORTANT : L'APPAREIL DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR UN INSTALLATEUR QUALIFIÉ.
IMPORTANT : CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS POUR L'UTILISATION DE L'INSPECTEUR ÉLECTRIQUE LOCAL.
INSTALLATEUR : LAISSER CES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION AVEC L'UNITÉ POUR LE PROPRIÉTAIRE.
PROPRIÉTAIRE : VEUILLEZ CONSERVER CES INSTRUCTIONS POUR RÉFÉRENCE FUTURE.

Examinez l'appareil après l'avoir déballé. En cas de dommage en cours de transport, ne branchez pas l'appareil.
Cet appareil est conçu pour être utilisé jusqu'à une hauteur maximale de 13,100 pieds (4000 mètres) au dessus du niveau de la mer.

AVERTISSEMENT
Si les consignes du présent manuel ne sont pas suivies à la lettre, il y a un risque d'incendie ou d'électrocution pouvant entraîner des dommages matériels ou des blessures.
Ne pas réparer, remplacer ni retirer toute pièce de l'électroménager à moins que cela ne soit spécifiquement recommandé par les manuels. L'installation, les réparations ou l'entretien inadéquats pourraient causer des blessures ou des dégâts matériels.

- ▶ Consulter ce manuel pour les directives d'utilisation.
- ▶ Toutes les autres réparations doivent être effectuées par un prestataire de services agréé.

Lorsque vous installez une table de cuisson sur un seul four, veillez à suivre les instructions des manuels d'installation du four et de la table de cuisson.

- ▶ Vous pouvez trouver une liste des combinaisons approuvées de table de cuisson et de four dans la matrice de combinaisons approuvées de votre table de cuisson, ou vous pouvez contacter le service clientèle pour obtenir la dernière liste des combinaisons approuvées. Ne pas essayer d'installer la table de cuisson au-dessus de n'importe quel four non énuméré dans cette liste.

N'installez PAS de réfrigérateurs, de lave-vaisselle, de fours (sans ventilation) ou de machine à laver sous la table de cuisson. Reportez-vous à la matrice de combinaison approuvée.
Ne jamais modifier ni altérer la structure de l'appareil électroménager.
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.
Pour éliminer le risque de brûlure ou d'incendie lorsque vous vous étirez au-dessus des surfaces chauffantes de l'électroménager, il faut éviter d'installer des armoires de rangement au-dessus de la surface de l'électroménager.

- ▶ Si une armoire de rangement est installé, il est possible de réduire le risque en installant une hotte qui dépasse (horizontalement) d'au moins 5 po (127 mm) le bord du fond de l'armoire.

IMPORTANTES CONSIGNES DE SÉCURITÉ
LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS

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

AVIS :
Nous recommandons fortement l'installation d'un système de ventilation avec cet appareil.

AVERTISSEMENT
Retirer tout le ruban adhésif et l'emballage avant d'utiliser l'électroménager.

- Jetez l'emballage après avoir déballé l'électroménager.
- Éliminez l'emballage d'une manière respectueuse de l'environnement.
- Ne laissez jamais les enfants jouer avec le matériel d'emballage.

1.4 Manipulation sécuritaire des appareils

AVERTISSEMENT



Certaines surfaces cachées peuvent avoir des rebords tranchants.

- Redoubler de vigilance quand vous passez la main derrière ou sous l'appareil électroménager.

1.5 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
- CAN/CSA-E60335-2-6, Norme pour la sécurité des appareils électroménagers et similaires.

Il est de la responsabilité du propriétaire et de l'installateur de déterminer si des exigences et/ou des normes supplémentaires s'appliquent à des installations spécifiques.

1.6 Sécurité électrique

- **Installateur** - indiquez au propriétaire l'emplacement du disjoncteur ou du fusible. Identifiez sa position pour pouvoir le retrouver facilement.
- S'il y a lieu, conformément au Code national de l'électricit (ou au Code canadien de l'électricité), cet appareil doit être installé sur un circuit de dérivation séparé.
- Les codes locaux peuvent varier. L'installateur est responsable de s'assurer que l'installation, les connexions et la mise à la terre sont conformes à tous les codes applicables. Le fabricant n'est pas responsable des problèmes associés à une mauvaise installation de ce produit.
- Le disjoncteur doit avoir une séparation des contacts d'au moins 3 mm sur tous les pôles.
- Voir la fiche signalétique pour plus d'information.
- Cet appareil intègre également une prise de terre interne à des fins fonctionnelles uniquement.

AVERTISSEMENT
Avant l'installation, couper l'alimentation au panneau de service.

- Verrouiller le panneau de service pour empêcher que l'alimentation ne soit rétablie par accident.



UNE MISE À LA TERRE INADÉQUATE PEUT ENTRAÎNER UN RISQUE D'ÉLECTROCUTION

- Consultez un électricien qualifié si vous ne comprenez pas parfaitement les instructions de mise à la terre ou si vous avez des doutes concernant une mise à la terre appropriée.
- NE PAS UTILISER DE RALLONGE.

INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE

- Cet appareil doit être mis à la terre.
- La mise à la terre réduit le risque de choc électrique en fournissant une voie sûre pour le courant électrique en cas de court-circuit.
- Assurez-vous que l'appareil est correctement installé et mis à la terre par un technicien qualifié.
- L'installation, les raccordements électriques et la mise à la terre doivent être conformes avec tous les codes en vigueur.

N'utilisez pas de rallonge. Si le cordon d'alimentation est trop court, demandez à un électricien ou un technicien qualifié d'installer une prise à proximité de l'appareil.

IMPORTANTES CONSIGNES DE SÉCURITÉ
LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS

1.7 Mises en garde conformément à la proposition 65 de l'État de Californie

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, vous pourriez devoir apposer l'étiquette suivante sur l'emballage du produit comme requis par la Californie :

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

⚠ AVERTISSEMENT

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

1.8 Restrictions au cercle d'utilisateurs

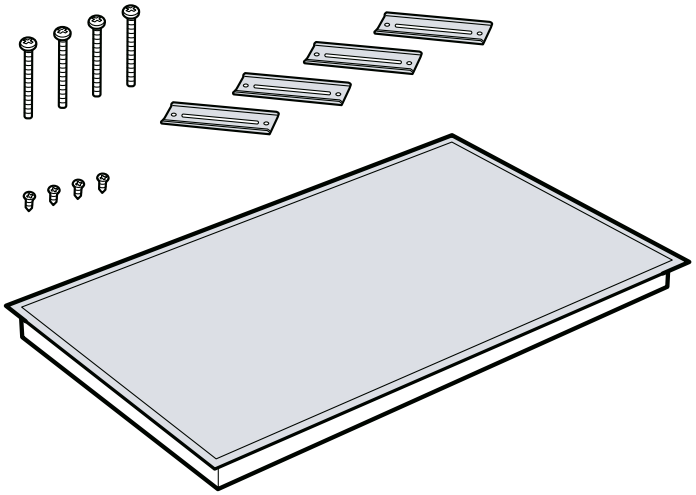
Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) présentant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, à moins qu'elles n'aient été informées de la manière d'utiliser l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.
Ne permettez jamais aux enfants de jouer avec l’appareil.
Lorsque les enfants sont assez âgés pour utiliser l'appareil, il incombe aux parents ou tuteurs légaux de veiller à ce qu'ils soient formés aux pratiques sécuritaires par des personnes qualifiées.
Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

2 Avant de commencer

Lisez ces instructions avant de commencer l'installation de votre appareil.
Ce manuel d'installation couvre plusieurs modèles. Tous graphiques sont représentatifs. Votre appareil peut varier en apparence et en fonctionnalités.

2.1 Pièces incluses

Après avoir déballé le produit, inspectez toutes les pièces pour détecter d'éventuels dégâts dus au transport et pour vous assurer de l'intégralité de la livraison.



2.2 Outils et pièces nécessaires

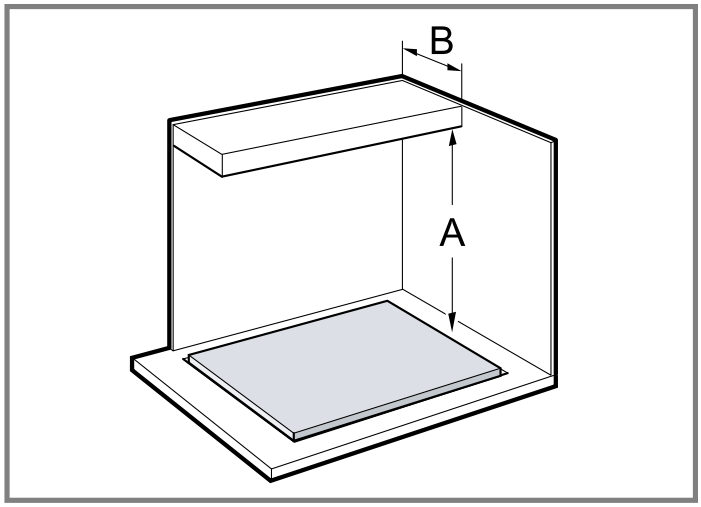
Préparez ces outils et accessoires avant de commencer à installer votre électroménager.

- Crayon
- Ruban à mesurer
- Tournevis cruciforme
- Perceuse avec mèche de 1/4 po (6 mm)
- Scie sauteuse

Remarque : Des matériaux supplémentaires peuvent être nécessaires pour l'installation de comptoirs à surface solide. Contactez le fabricant du comptoir.

2.3 Exigences concernant les armoires

Assurez-vous que les armoires du site d'installation répondent aux exigences d'une installation sécuritaire.



- La distance entre le haut de la table de cuisson et le bas des armoires ci-dessus doit être d'au moins 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 les armoires non protégées au-dessus de la table de cuisson ont une profondeur maximale de B = 13 po (330 mm).

Installation d'une table de cuisson sur fours et micro-ondes

Seuls certains modèles peuvent être installés au-dessus d'un four ou d'un micro-ondes. Vérifiez le guide de combinaison approuvé fourni avec ces instructions pour les combinaisons d'installation approuvées. Les deux produits porteront une étiquette indiquant le guide de combinaison approuvé.

Installation d'une hotte aspirante ou d'une hotte micro-ondes au dessus de la table de cuisson

Suivez les instructions d'installation de la hotte de cuisinière ou de micro-ondes pour le dégagement dimensionnel au-dessus de la surface de cuisson.

2.4 Exigences du comptoir

Assurez-vous que le comptoir dans lequel la table de cuisson doit être installée répond à ces exigences pour une installation sécuritaire.

⚠ AVERTISSEMENT
Pour réduire le risque d'allumage dans un environnement combustible, installer à au moins 51 mm (2 po) du mur arrière.

- Le comptoir doit être de niveau et horizontal.
- La stabilité du comptoir doit être maintenue une fois la découpe effectuée.
- Les comptoirs à surface solide nécessitent souvent des installations spéciales. Par exemple, il peut être nécessaire d'appliquer du ruban réflecteur de chaleur et de découper des coins ronds.
- Communiquez avec le fabricant du plan de travail pour connaître les directives spécifiques à ce dernier.

3 Préparation préalable au montage

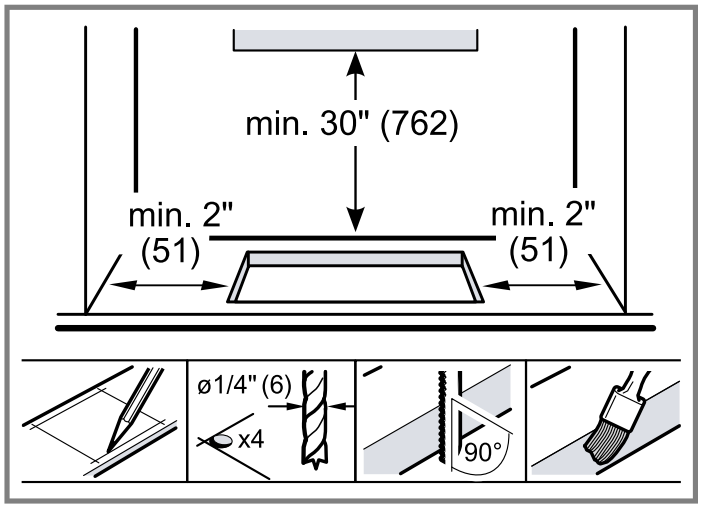
Créez la découpe dans le comptoir selon les instructions.
Exigences générales du comptoir :

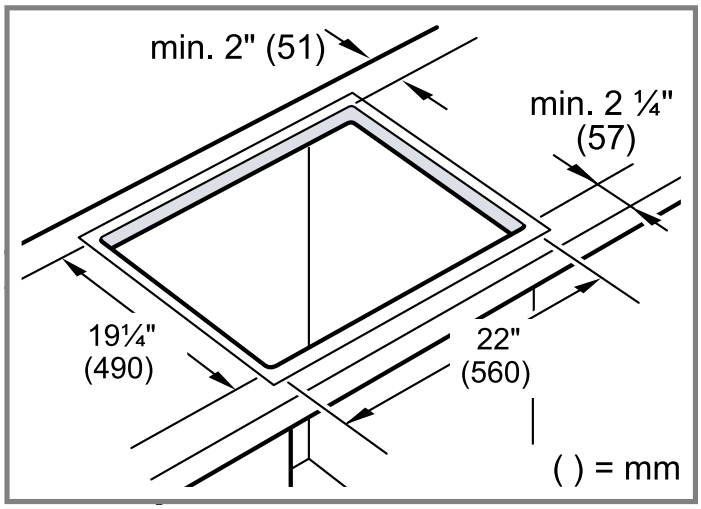
- Maintenez un angle de de coupe de 90 degrés par rapport au plan de travail.
- Avec les comptoirs multi-couches, fixez les bandes latéralement dans la découpe si nécessaire.
- Après avoir créé la découpe, retirez tous les débris.
- Sceller les surfaces coupées de manière à résister à la chaleur et à l'eau.
- Respectez la distance minimale entre le dessous de l'appareil et les surfaces de l'armoire de ⅜ po (10 mm).
- Le comptoir qui accueillera la table de cuisson doit résister à des températures allant jusqu'à 90 °C (140° F).
- Le comptoir dans lequel la table de cuisson est installée doit avoir au moins 13/16 po (20 mm) d'épaisseur.
- Si l'épaisseur du comptoir qui accueillera la table de cuisson ne respecte pas les spécifications, renforcez-le à l'aide d'un matériau résistant à l'eau et au feu jusqu'à atteindre l'épaisseur minimale. Sinon, vous pourriez ne pas obtenir une stabilité adéquate.
- Le comptoir qui accueillera la table de cuisson doit pouvoir résister à des charges d'environ 133 lbs (60 kg).
- Assurez-vous que la table de cuisson est de niveau uniquement après son installation.

3.1 Dimensions de la découpe pour tables de cuisson de 24 po

Reportez-vous à ces mesures pour les modèles indiqués ici.

- NIT5460UC
- NIT8461UC

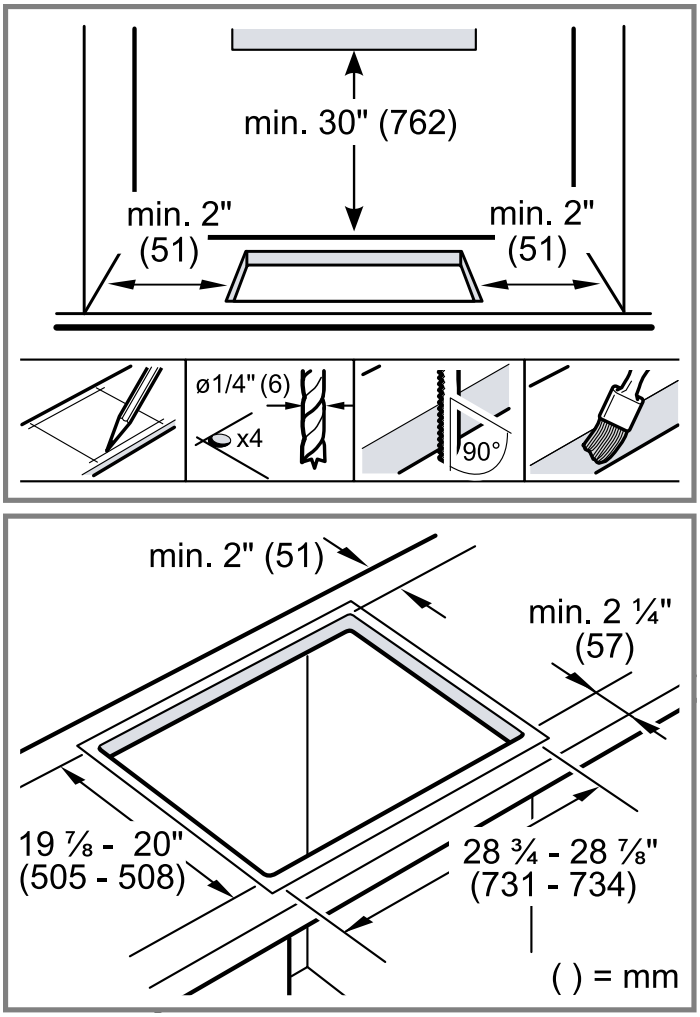


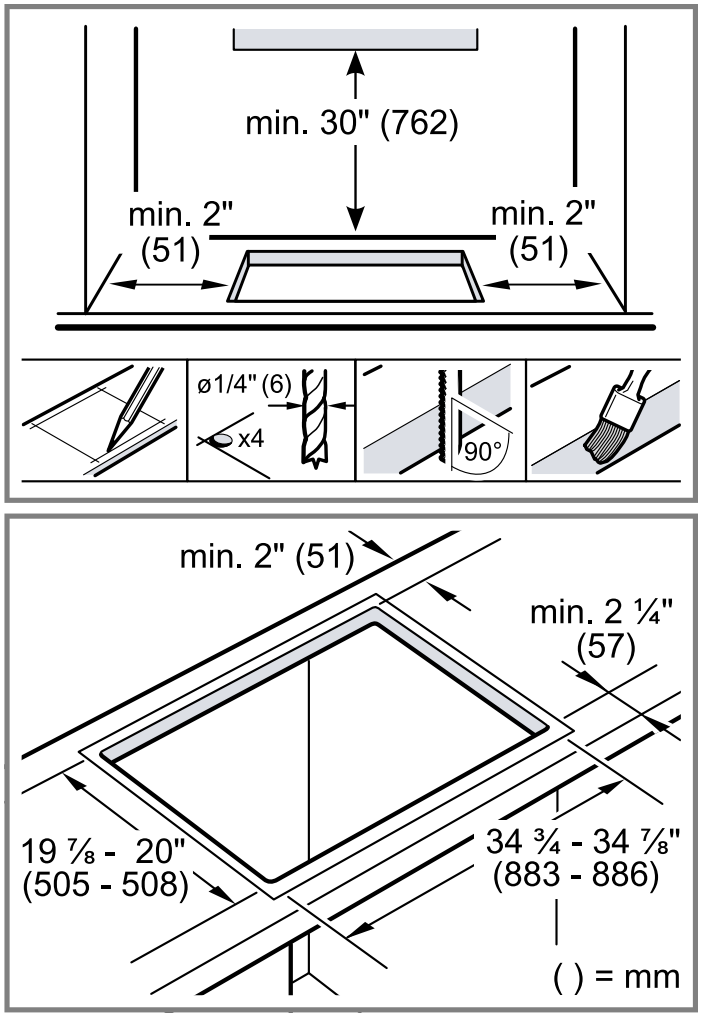


3.2 Dimensions de la découpe pour tables de cuisson de 30 po

Reportez-vous à ces mesures pour les modèles indiqués ici.

- NIT5060UC
- NIT8061UC
- NIT8060SUC
- NIT8060UC
- NITP060SUC
- NITP060UC
- NIT5063UC





3.3 Dimensions de la découpe pour tables de cuisson de 36 po

Reportez-vous à ces mesures pour les modèles indiqués ici.

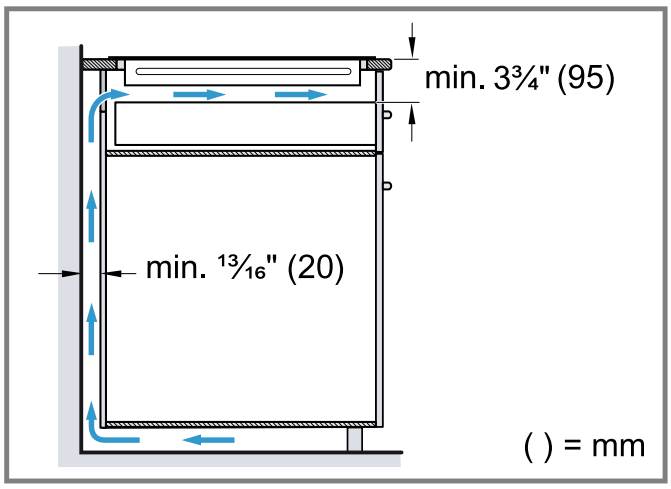
- NIT5660UC
- NIT8661UC
- NIT8660SUC
- NIT8660UC
- NITP660SUC
- NITP660UC
- NIT5663UC

3.4 Exigences pour la ventilation

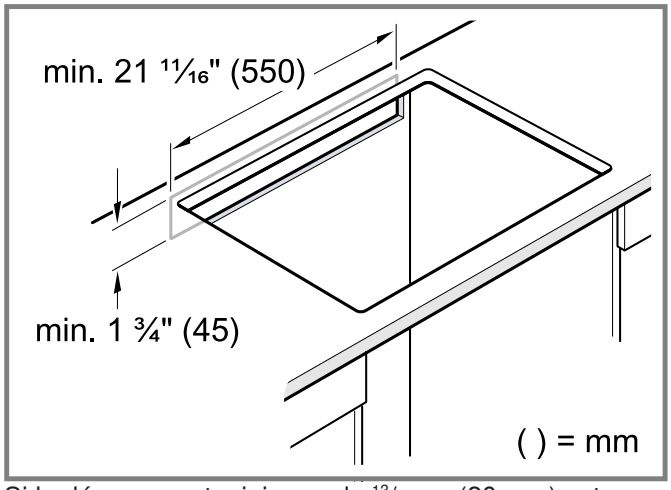
Pour assurer un fonctionnement adéquat de l'appareil électroménager, la table de cuisson DOIT être suffisamment ventilée.
Puisque la ventilation dans la section inférieure de l'appareil électroménager nécessite un débit d'air frais suffisant, l'armoire doit être conçue de façon appropriée. Assurez-vous que l'armoire est conçue de manière à permettre une ventilation suffisante. Les conditions suivantes doivent être remplies :

Remarques

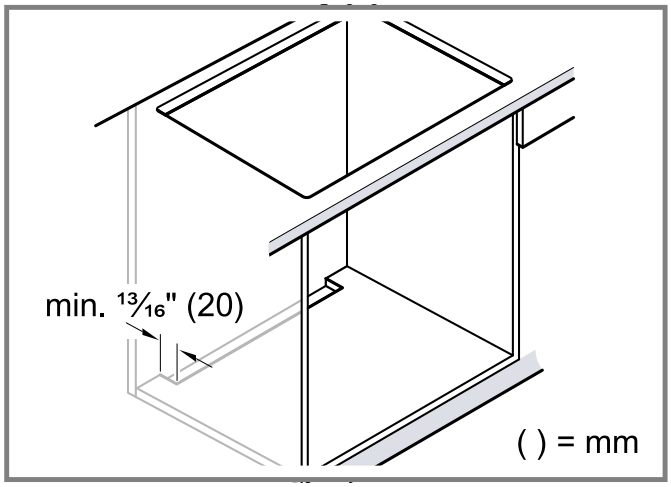
- Un dégagement minimum entre l'arrière de l'armoire et le mur de la cuisine, et entre la surface du comptoir et la partie supérieure du tiroir.



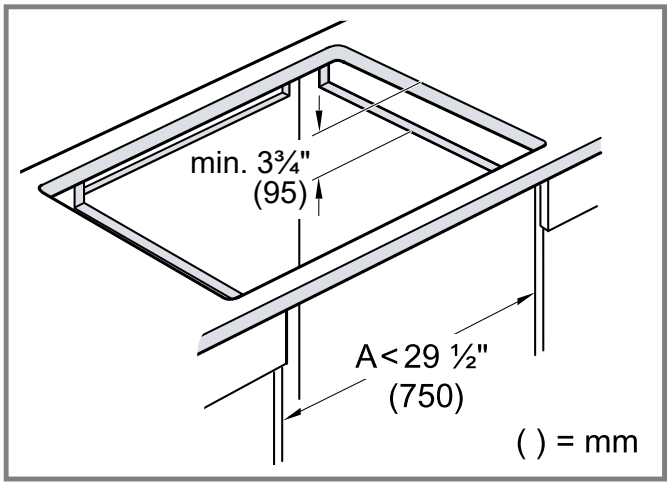
- Une ouverture en haut à l'arrière de l'armoire.



- Si le dégagement minimum de 13/16 po (20 mm) est absent à l'arrière de l'armoire, vous devez pratiquer une ouverture sur le dessous.



- Si l'intérieur de l'armoire n'est pas plus large que 750 mm (29 1/2 po), pratiquez des découpes dans les panneaux latéraux.



- Si l'appareil électroménager est installé dans un îlot ou un autre type d'installation qui n'est pas décrit dans le présent document, vous devez vous assurer que la table de cuisson est dotée d'une ventilation suffisante.

4 Procédure d'installation

Suivez ces instructions pour installer la table de cuisson dans le comptoir.

⚠ MISE EN GARDE

Bords tranchants.

- ▸ Utilisez des gants de protection lors de l'installation de l'appareil.

⚠ MISE EN GARDE

Cet appareil est lourd.

- ▸ Il est recommandé que deux personnes installent cet appareil.

4.1 Installation de l'écran thermique

Pour des raisons de sécurité, la tôle réfléchissante doit être correctement installée en présence d'armoire. La tôle empêche la surchauffe des éléments découlant de la recirculation de la chaleur tournante de la table de cuisson. La tôle réfléchissante est de la même largeur que la table de cuisson.

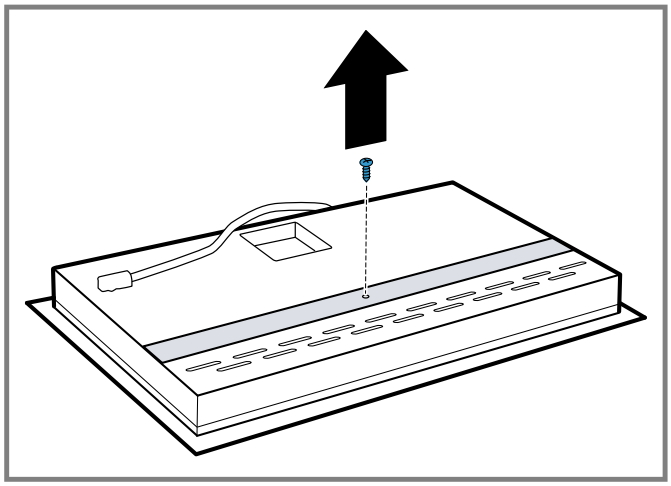
⚠ MISE EN GARDE

Bords tranchants.

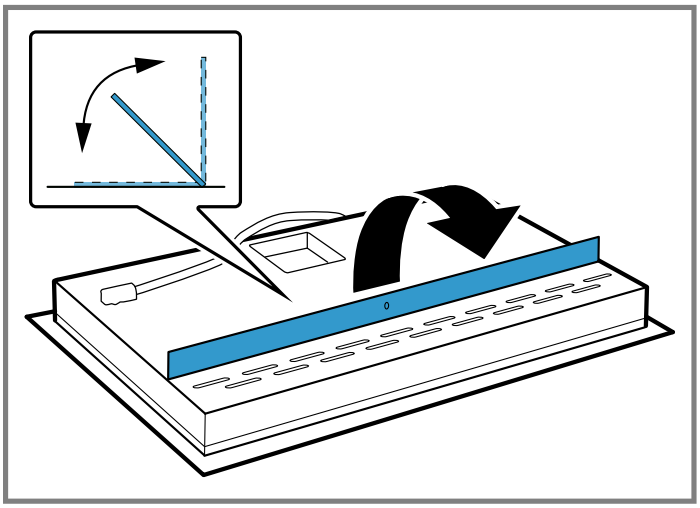
- ▸ Utilisez des gants de protection lors de l'installation de l'écran thermique.

Exigence : Vous avez déballé la table de cuisson.

- Pour le transport, l'écran thermique est vissé au bas de la table de cuisson. Dévissez la vis de fixation de l'écran thermique.



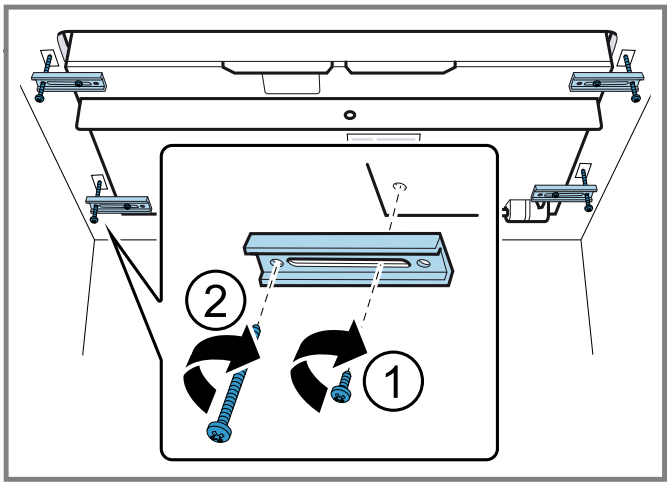
✔ Le bouclier thermique pourra tourner librement.



4.2 Fixation de la table de cuisson au comptoir

La table de cuisson doit être fixée par le bas à l'aide des supports de fixation fournis pour qu'elle ne glisse pas.

1. Placez la table de cuisson face vers le bas sur un sous-sol mou.
2. Fixez les supports de fixation au dessous de la table de cuisson à l'aide des vis courtes fournies ①. Ne serrez pas les vis.



3. Faites pivoter les supports de fixation pour que l'appareil puisse être placé dans la découpe.
4. ⚠ **MISE EN GARDE** Ne laissez pas la table de cuisson tomber en place.
   - Assurez-vous que la table de cuisson est soutenue le long des bords lorsque vous la placez soigneusement dans la découpe.

   Retournez la table de cuisson et placez-la soigneusement dans la découpe du comptoir.
5. Insérez les vis de serrage dans le support de fixation et fixez la table de cuisson au plan de travail ②. Protégez les comptoirs délicats en plaçant un disque en bois en dessous.
6. Serrez les vis du support de fixation sur le dessous de la table de cuisson.

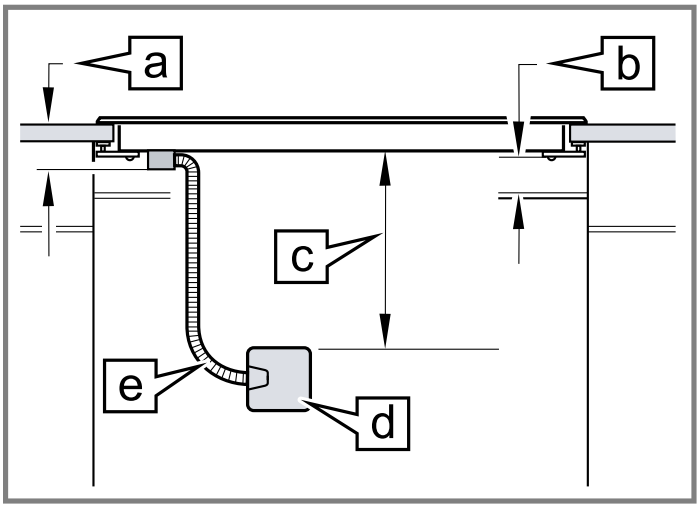
5 Raccordement électrique

Lisez ces instructions pour connecter votre appareil en toute sécurité à l'alimentation électrique.

5.1 Exigences électriques

Assurez-vous que les conditions générales suivantes sont remplies.

- Vous pouvez trouver la plaque signalétique avec les spécifications électriques sur la face inférieure de l'appareil.
  → *"Emplacement de la plaque signalétique", Page 23*
- La boîte de jonction doit être située à moins de 3 pieds de la connexion de la table de cuisson. Il doit être facilement accessible à des fins de service.



a	max. 2¾ po (69 mm) + raccord/conduit 1 po (25 mm)
b	min. 1 po (25 mm) d'un tronçon d'air libre
c	environ 12 po (300 mm)
d	boîte de jonction
e	conduit flexible env. 3 ft. (900 mm)

Alimentation

Tous les modèles doivent être connectés avec le conduit flexible de 39 po (1 m) inclus.

Modèles	240 V CA, 3 fils, système 60 Hz : disjoncteur	208 V CA, 3 fils, système 60 Hz : disjoncteur
NIT5060UC	30 A	30 A
NIT8060SUC	30 A	30 A
NIT8060UC	30 A	30 A
NITP060SUC	30 A	30 A
NITP060UC	30 A	30 A
NIT5660UC	40 A	40 A
NIT8660SUC	40 A	40 A
NIT8660UC	40 A	40 A
NITP660SUC	50 A	50 A
NITP660UC	50 A	50 A
NIT5460UC	30 A	30 A
NIT8661UC	40 A	40 A
NIT8461UC	30 A	30 A
NIT8061UC	30 A	30 A
NIT5060UC	30 A	30 A
NIT5663UC	40 A	40 A

5.2 Connexion de l'alimentation électrique

⚠ AVERTISSEMENT

Avant l'installation, couper l'alimentation au panneau de service.

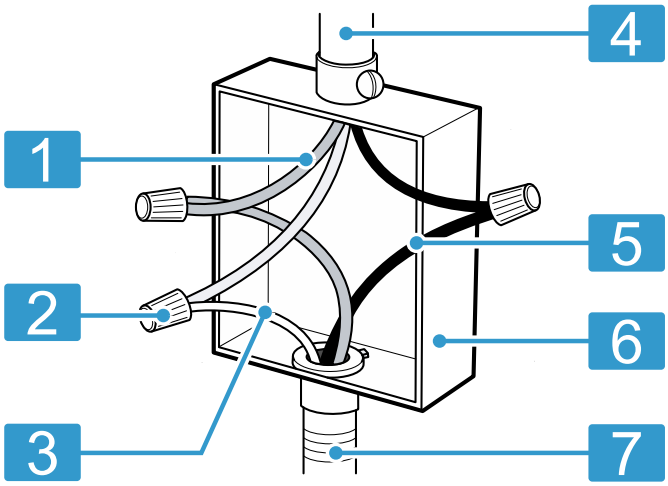
- Verrouiller le panneau de service pour empêcher que l'alimentation ne soit rétablie par accident.

Remarque : Si la table de cuisson est installée et connectée comme spécifié ici, elle sera mise à la terre conformément au National Electrical Code.

1. Installez une boîte de jonction convenable (non fournie).

   L'intensité des disjoncteurs de dérivation, les dimensions des câbles et les connexions doivent être conformes aux exigences du Code national de l'électricité ou du Code canadien de l'électricité et à tous les codes et règlements locaux.
2. Fixez le conduit flexible au boîtier de jonction.

3. Connectez les fils conducteurs aux fils d'alimentation de la boîte de jonction dans la phase appropriée.



1	Fils rouges
2	Connecteurs pour fils homologués UL
3	Fil de terre vert (ou nu) (de l'appareil)
4	Câble d'alimentation électrique domestique
5	Fils noirs
6	Boîte de jonction
7	Conduit flexible de l'appareil

– Fils noirs de la table de cuisson au fil noir de la maison
– Fils rouges de la table de cuisson au fil rouge de la maison
– Vert ou nu au sol

6 Inspecter l'installation

Vérifiez si votre appareil fonctionne correctement après avoir terminé les étapes d'installation.

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

1. Retirez tout de la surface de cuisson, y compris les autocollants.
2. Nettoyez la surface de cuisson avec de la crème nettoyante pour table de cuisson.
3. Activez le disjoncteur.
4. Vérifiez que toutes les zones de cuisson fonctionnent correctement.

7 Dépose de l'appareil

1. Débranchez l'appareil de l'alimentation électrique.
2. ***AVIS :*** Ne soulevez pas l'appareil par le haut au niveau du cadre.
   Poussez l'appareil par le bas.

8 Service à la clientèle

Lors de toute réparation réalisée dans le cadre de la garantie, nous nous assurons que votre appareil est réparé avec des pièces de rechange d'origine par un technicien dûment formé et agréé. Nous utilisons exclusivement des pièces de rechange d'origine lors des réparations.
Pour plus d'informations sur la durée et les conditions de la garantie dans votre pays, consultez nos modalités de garantie auprès de votre détaillant ou sur notre site Web.
Si vous contactez le service à la clientèle, indiquez le numéro de modèle (E-Nr.) et le numéro de fabrication (FD) de l'appareil.
USA:
1-800-944-2904
www.bosch-home.com/us/owner-support/get-support
www.bosch-home.com/us/shop
CA:
1-800-944-2904
www.bosch-home.ca/en/service/get-support
www.bosch-home.ca/en/service/cleaners-and-accessories
Résidents du Québec :
Vous trouverez des renseignements sur la disponibilité des pièces de rechange, des services de réparation et des renseignements nécessaires à l'entretien ou à la réparation de l'appareil à l'adresse suivante :
www.bosch-home.ca/fr/service/

BOSCH

Vous trouverez également de l'aide pour contacter Home Connect® à l'adresse suivante :
www.home-connect.com/us/en/help-support/set-up

8.1 Numéro de modèle (E-Nr.) et numéro de fabrication (FD)

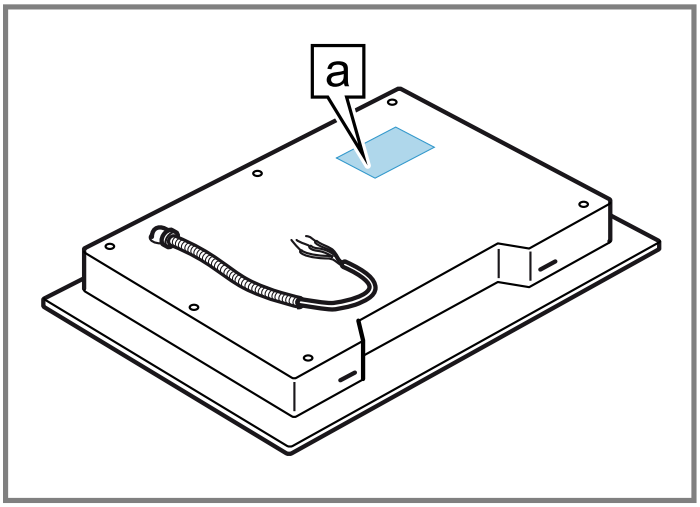
Le numéro de modèle (E-Nr.) et le numéro de fabrication (FD) sont indiqués sur la plaque signalétique de l'appareil. Vous trouverez également le numéro de modèle (E-Nr.) sur la vitrocéramique. Par ailleurs, vous trouverez l'index du service après-vente (KI) et le numéro de fabrication (FD) dans les réglages de base.

Pour retrouver rapidement les données de votre appareil et le numéro de téléphone du service à la clientèle, n'hésitez pas à les recopier ailleurs.

8.2 Emplacement de la plaque signalétique

Vous trouverez la plaque signalétique de votre appareil :

- sur la face inférieure de l'appareil
- sur le ticket de l'appareil
- Vous pouvez également vérifier l'index du service client (CSI) et le numéro FD dans les paramètres de base.



a	Plaque signalétique

Register your appliance to enjoy customized benefits.

Thank you for being a Bosch customer!
Simply create a MyBosch account, then register your appliance.
You'll find a variety of customized information in MyBosch such as:

- **Discounts for filters, cleaners, accessories & parts**
- **Easy access to manuals & appliance specifications**
- **Easy access to part lists**
- **Customized offer for the Bosch Appliance Service Plan (sent by mail after appliance registration)**

Register here:
www.bosch-home.com/us/owner-support/mybosch

Looking for help? You'll find it here.

No matter what, no matter when: Bosch is here to support you.
We're here to assist with usage instructions, cleaning tips, accessories & parts, troubleshooting, and repairs.
Find online resources such as FAQs, how-to-videos, manuals, warranties and authorized Bosch servicers at:
www.bosch-home.com/us/owner-support/get-support

Contact us:
Please have your Model Number (E-Nr) ready when contacting us.
1-800-944-2904
www.bosch-home.com/us/owner-support/contact-us

BSH Home Appliances Corporation
1901 Main Street, Suite 600
Irvine, CA 92614
USA
www.bosch-home.com
1-800-944-2904
© 2022 BSH Home Appliances Corporation

9001444985 (050808)
en-us, fr-ca