

# Drawer Microwave

## Installation Instructions

**Model:**  
HMD8451UC



**BOSCH**  
Invented for life



# Table of Contents

Precautions To Avoid Possible Exposure To Excessive Microwave Energy .....	2	Important Notes to the Installer .....	3
Special Warning.....	2	Important Notes to the Consumer .....	3
Precautions To Avoid Possible Exposure To Excessive Microwave Energy .....	2	<b>Drawer Microwave Measurements.....</b>	<b>4 - 5</b>
Clearances and Dimensions.....	3	<b>Anti-Tip Block .....</b>	<b>5</b>
Unpacking Your Drawer Microwave.....	3	<b>Electrical Requirements.....</b>	<b>6</b>
		<b>Drawer Installation .....</b>	<b>6</b>
		<b>Contacting Bosch Customer Support .....</b>	<b>6</b>

## PRECAUTIONS TO AVOID POSSIBLE EXPOSURE TO EXCESSIVE MICROWAVE ENERGY

- (a) Do not attempt to operate this oven with the door open since open-door operation can result in harmful exposure to microwave energy. It is important not to defeat or tamper with the safety interlocks.
- (b) Do not place any object between the oven front face and the door or allow soil or cleaner residue to accumulate on sealing surfaces.
- (c) Do not operate the oven if it is damaged. It is particularly important that the oven door close properly and that there is no damage to the: (1) door (bent), (2) hinges and latches (broken or loosened), (3) door seals and sealing surfaces.
- (d) The oven should not be adjusted or repaired by anyone except properly qualified service personnel.

## SPECIAL WARNING

- INSTALLATION AND SERVICE MUST BE PERFORMED BY A QUALIFIED INSTALLER.
- IMPORTANT: SAVE THIS INSTALLATION MANUAL FOR LOCAL ELECTRICAL INSPECTOR'S USE.
- READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.

### WARNING

INSTALLER: LEAVE THESE INSTRUCTIONS WITH THE APPLIANCE AFTER INSTALLATION IS COMPLETE.

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

### WARNING

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

## Safety Codes and Standards

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

- CAN/CSA C22.2 No. 61 - Household Cooking Ranges
- UL 858 - Household Electric Ranges
- CAN/CSA C22.2 No. 150 - Microwave Ovens
- UL 923 - Microwave Cooking Appliances
- UL 507 - Electric Fans
- CAN/CSA C22.2 No. 113 - Fans and Ventilators
- CSA C22.2 No. 64 - Household Cooking and Liquid-Heating Appliances
- UL 1026 - Electric Household Cooking and Food Serving Appliances

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

## Grounding Instructions

This appliance must be grounded. In the event of an electrical short circuit, grounding reduces the risk of electric shock by providing an escape wire for the electric current. This appliance is equipped with a cord having a grounding wire with grounding plug. The plug must be plugged into a outlet that is properly installed and grounded.

### WARNING

Improper use of the grounding can result in a risk of electric shock.

Consult a qualified electrician or serviceman 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. If the power supply cord is too short, have a qualified electrician or serviceman install an outlet near the appliance.

The installer must perform a ground continuity check on the power outlet box before beginning the installation to insure that the outlet box is properly grounded. If not properly grounded, or if the outlet box does not meet Electrical Requirements, a qualified electrician should be employed to correct any deficiencies.

## Clearances and Dimensions

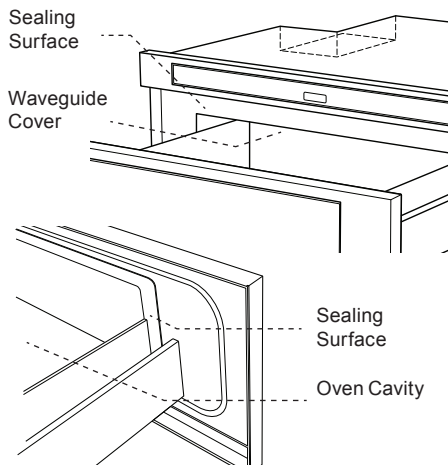
- For safety considerations, do not install Drawer Microwave in any combustible cabinetry which is not in accord with the stated clearances and dimensions in the "Drawer Microwave Measurements" section following. See Figure 3 (standard installation) or Figure 4 (flush installation).
- Dimensions that are shown in Figure 3 (standard installation) or Figure 4 (flush installation) must be used. Given dimensions provide minimum clearance. Locate electrical outlet in the shaded area in the upper left-hand corner of the cutout. See Figure 6.
- Supporting surface must be solid and level. Pay special attention to the floor of the cabinet opening on which the Drawer Microwave will sit. The floor of the opening should be constructed of plywood strong enough to support the weight of the oven (about 100 pounds).
- Check the location where the Drawer Microwave will be installed for proper electrical supply.
- Your oven can be built into a cabinet or wall as a stand-alone unit or under a built-in gas or electric wall oven and the followings:

GAS COOKTOPS	ELECTRIC COOKTOPS	INDUCTION COOKTOPS
NGM5055UC	NEM5066UC	NIT5066UC
NGM5655UC	NET8066UC	NIT8066UC
NGM8055UC	NET8066SUC	NIT8066SUC
NGM8065UC	NETP066SUC	NITP066UC
NGM8655UC	NEM5666UC	NITP066SUC
NGM8665UC	NET8666UC	NIT5666UC
NGMP055UC	NET8666SUC	NIT8666UC
NGMP655UC	NETP666SUC	NIT8666SUC
		NITP666UC
		NITP666SUC

- Check to be sure that there is a clearance of 2 inches or greater between the top of the Drawer Microwave unit and the bottom of a built-in wall oven above it.
- The microwave interior will easily accommodate a 9" x 13" oblong dish or a bag of microwave popcorn.

# Unpacking Your Drawer Microwave

- Remove all packing materials from inside the Drawer Microwave. **DO NOT REMOVE THE WAVEGUIDE COVER.** The Waveguide Cover is attached to the ceiling of the Drawer Microwave. The mica cover is dark grey and cardboard-like, and measures approximately 9" x 10". The Waveguide Cover must remain in place at all times. Never allow children to play with packaging material.
- Check the drawer for any damage, such as a misaligned or bent drawer, damaged drawer seals or sealing surfaces, broken or loose drawer guides or dents inside the cavity or on the front of the drawer. If there is any damage, do not operate the Drawer Microwave. Contact your dealer or Bosch Customer Support.



**Figure 1**

## Important Notes to the Installer

- Unit is heavy and requires at least two people or proper equipment to move.
- Hidden surfaces may have sharp edges. Use caution when reaching behind or under appliance.
- Read and understand the contents of this Installation Manual before installing the Drawer Microwave.
- Remove all packing material before connecting the electrical supply.
- It is the responsibility of the owner and the installer to assure compliance with all applicable safety codes and standards. See UL 923, The Microwave Cooking Appliances.
- The unit may be installed using a standard or flush (inset) installation per the following instructions.

## Important Notes to the Consumer

Keep this manual with your Use and Care Manual for future reference.

- As when using any microwave oven generating heat, there are certain safety precautions you should follow. These are listed in the Use and Care Manual. Read all and follow carefully.
- Be sure your Drawer Microwave is installed and grounded properly by a qualified installer or service technician.

---

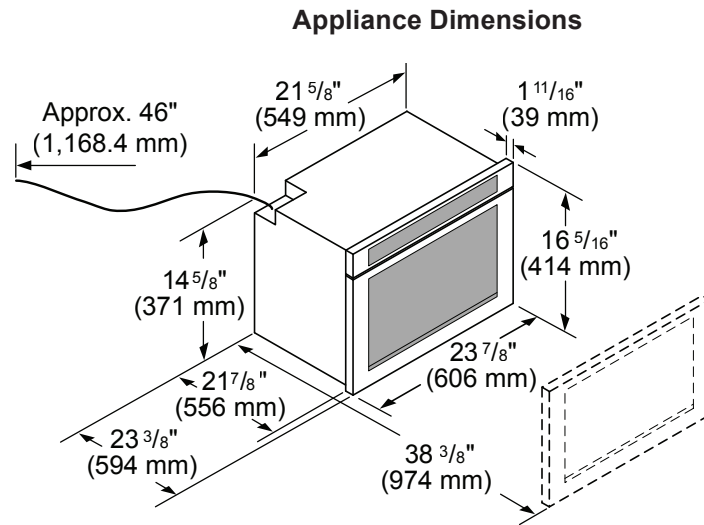
### **⚠ WARNING**

---

The appliance should only be installed by a licensed electrician or a qualified technician.

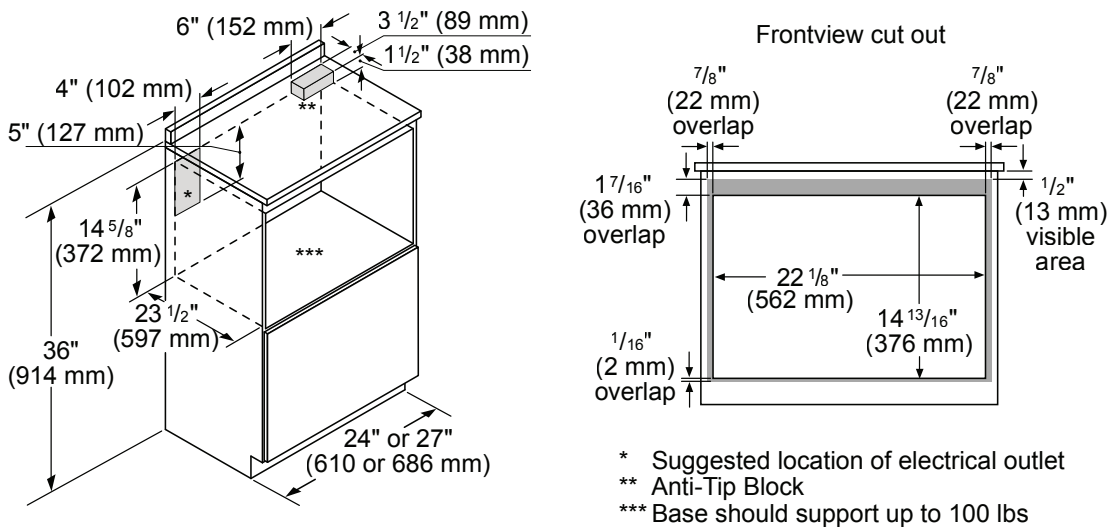
---

# Drawer Microwave Measurements



**Figure 2**

## Standard Installation Dimensions and Clearances



**Figure 3**



## Flush Installation Dimensions and Clearances

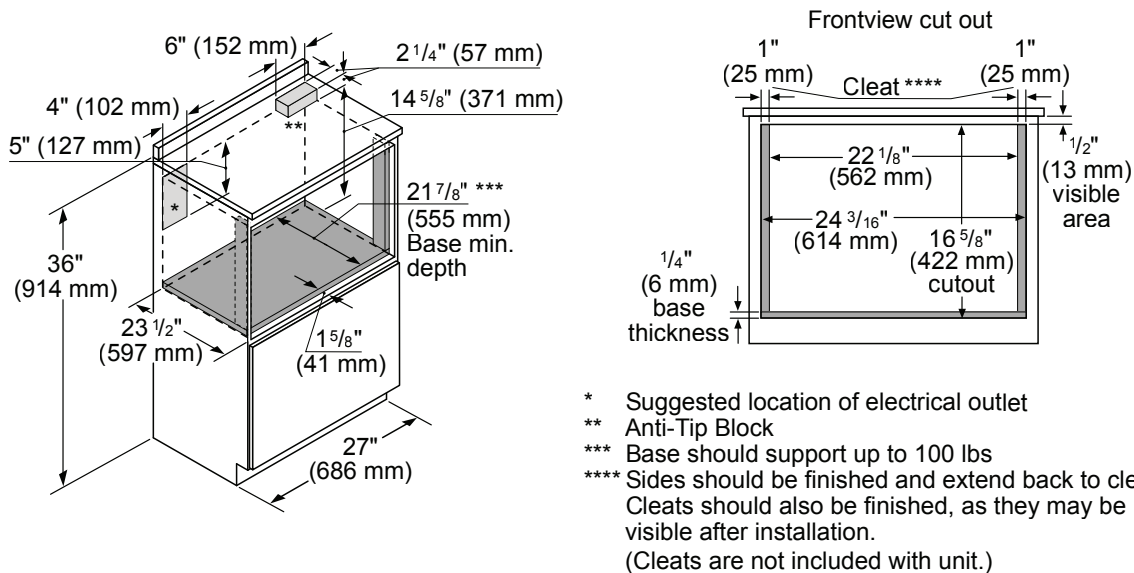


Figure 4

Figures 2, 3 and 4 contain many Drawer Microwave measurements for reference when planning the drawer's location.

This Drawer Microwave can be installed below any electric or gas wall oven.

**NOTICE:** Always allow sufficient power cord length to the

electrical outlet to prevent tension.

Always check electrical codes for requirements.

## Anti-Tip Block

### Normal Installation Steps

#### Anti-Tip Block Installation Instructions

The anti-tip block reduces the risk of drawer tipping when installed properly. Install the anti-tip block 14 <sup>13</sup>/<sub>16</sub> inches above the installation opening floor (where the unit will sit) for a standard installation or 14 <sup>5</sup>/<sub>8</sub> inches for a flush installation. See Figure 3 (standard installation) or Figure 4 (flush installation) and Figure 5. The 6-inch anti-tip block must be provided by the installer.

If the Drawer Microwave is ever moved to a different location, the anti-tip block must also be moved and installed.

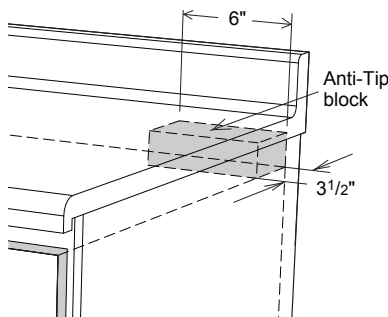


Figure 5

If the anti-tip block is to be anchored to the wall make certain that the screws holding it penetrate into the structural members (studs) behind any covering such as drywall.

The anti-tip block prevents serious injury that might result from spilled hot liquids.

**CAUTION** Make sure that the screws do not contact any wiring or plumbing that may be present in the wall.

#### **⚠ WARNING**

The unit can tip and cause spills and potential burns or other injuries if the anti-tip block is not installed correctly.

# Electrical Requirements

The unit requires a 120 volt, 60 Hz, 15 AMP (minimum) circuit. It is recommended that the unit be installed on a separate circuit that serves only this appliance.

This appliance is fitted with a 3-prong grounded electrical plug. Do not modify the plug or use an adapter. If the plug does not fit with the available receptacle, have a licensed electrician install a properly grounded outlet before proceeding with the installation. The power cord length is approximately 46".

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

**Note:** If you have any questions about the grounding or electrical instructions, consult a qualified electrician or service person.

\* Can also be installed using an electrical outlet in an adjacent cabinet within the area where the provided electrical cord can reach.  
Always check electrical codes for requirements.

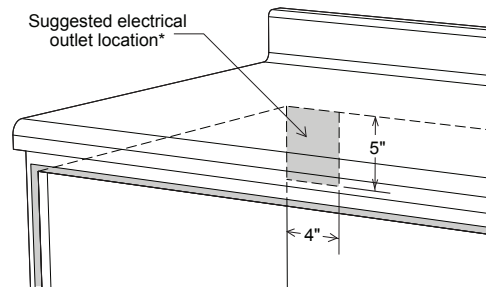


Figure 6

# Drawer Installation

1. Place the drawer adjacent to the wall or cabinet opening. Plug the power supply cord into the electrical outlet.
2. Carefully guide the drawer into the prepared opening. Avoid pinching the cord between the oven and the wall.
3. Slide the drawer all the way until the mounting flange makes contact with the face of the cabinet for standard installation or side cleats for flush installation. See Figure 7A.
4. Open the drawer. Using the 4 holes on the drawer as a template, pre drill the cabinet using a 1/16" bit. See Figure 7A.
5. Secure the drawer with the 4 screws supplied. See Figure 7B.
6. Test operation to confirm that the Drawer Microwave is functioning properly and the drawer opens and closes freely.

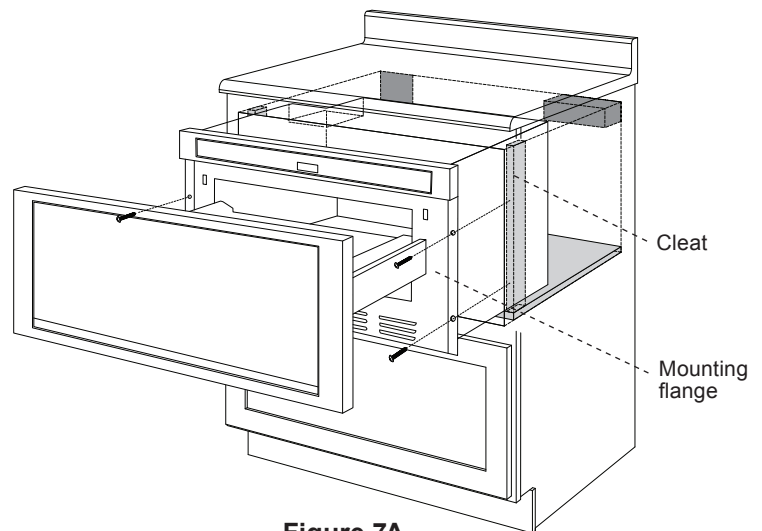


Figure 7A

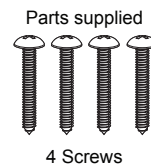


Figure 7B

---

# Contacting Bosch Customer Support

The Bosch Customer Support Team is available to help and can be reached at 800-944-2904.

## **Before calling for assistance...**

1. Refer to the Use and Care Manual for additional product information.
2. Have the complete model number and FD number available; this information can be found on the name plate. Open the drawer fully. The name plate is beyond the back wall of the Drawer Microwave cavity facing up from the flat surface.



# Table des matières

Précautions pour éviter le risque d'une exposition aux micro-ondes.....	1	Remarques import antes au client.....	2
Avertissement important .....	1	<b>Mesures pour le Tiroir à micro-ondes .....</b>	<b>3 - 4</b>
Dégagements et dimensions.....	2	<b>Bloc anti-basculement .....</b>	<b>4</b>
Déballage de votre Tiroir à micro-ondes.....	2	<b>Prise de courant .....</b>	<b>5</b>
Remarques import antes à l'installateur .....	2	<b>Installation du tiroir .....</b>	<b>5</b>
		<b>Contacteur Bosch service à la clientèle .....</b>	<b>6</b>

## PRÉCAUTIONS POUR ÉVITER LE RISQUE D'UNE EXPOSITION AUX MICRO-ONDES

- (a) Ne pas essayer de faire fonctionner ce four lorsque la porte est ouverte, car le fonctionnement avec la porte ouverte pourrait entraîner une exposition dangereuse aux micro-ondes. Il est essentiel de ne pas rendre inopérant le système de fermeture de sûreté et de ne pas le modifier.
- (b) Ne placer aucun objet entre le cadre et la porte du four et ne pas laisser de saleté ou de traces de produits de nettoyage s'accumuler sur les surfaces d'étanchéité.
- (c) Ne pas utiliser le four s'il est endommagé. Il est particulièrement important que la porte ferme correctement et que les éléments suivants ne présentent pas de défauts : (1) porte (gauchie), (2) charnières et verrous (brisés ou desserrés), (3) joints et surfaces d'étanchéité de la porte.
- (d) Le four ne doit être réglé ou réparé que par un personnel d'entretien qualifié.

### AVERTISSEMENT IMPORTANT

- L'INSTALLATION ET LE SERVICE DOIVENT SE FAIRE PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ.
- IMPORTANT: GARDEZ CE MANUEL D'INSTALLATION POUR CONSULTATION PAR VOTRE INSPECTEUR LOCAL DES SERVICES ÉLECTRIQUES.
- LISEZ CES INSTRUCTIONS ET CONSERVEZ-LES POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE.

#### AVERTISSEMENT

INSTALLATEUR: LAISSER CES INSTRUCTIONS L'APPAREIL FOIS L'INSTALLATION TERMINÉE.  
IMPORTANT: CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS POUR L'UTILISATION DE L'INSPECTEUR LOCAL.

#### AVERTISSEMENT

Si les informations contenues dans ce manuel ne sont pas suivies à la lettre, un incendie ou un choc peuvent causer des dommages matériels ou corporels.

# Codes et normes de sécurité

Cet appareil est conforme à une ou plusieurs des normes suivantes :

- CAN/CSA C22.2 No. 61 - Cuisinières pour usage ménager
- UL 858 - Cuisinières électriques domestiques
- CAN/CSA C22.2 No. 150 - Micro-ondes
- UL 923 - Appareils de cuisson à micro-ondes
- UL 507 - Ventilateurs électriques
- CAN/CSA C22.2 No. 113 - Ventilateurs et soufflantes
- CSA C22.2 No. 64 - Cuisine et appareils ménagers de chauffage de liquides
- UL 1026 - Électrodomestiques cuisine et de l'alimentation de service Appareils

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

## Instructions de mise à la terre

Cet appareil doit être mis à la terre. En cas de court circuit électrique, la mise à la terre réduit les risques de choc électrique en permettant au courant de s'échapper par le fil de mise à la terre. Cet appareil est équipé d'un cordon d'alimentation avec fil de mise à la terre et d'une fiche de mise à la terre. La fiche doit être branchée dans une prise murale installée correctement et mise à la terre.

### AVERTISSEMENT

Un mauvais usage de la prise de terre peut entraîner un risque de choc électrique.

Consulter un électricien ou un réparateur qualifié si les instructions de mise à la terre ne sont pas parfaitement comprises, ou en cas de doute sur la mise à la terre correcte de l'appareil.

N'utilisez pas de rallonge. Si le cordon d'alimentation est trop court, demander à un électricien ou un réparateur qualifié de poser une prise près de l'appareil.

L'installateur doit effectuer une vérification de continuité de masse sur la boîte de prise de courant avant de commencer l'installation pour s'assurer que la zone de prise est correctement mise à la terre. S'il n'est pas correctement mise à la terre, ou si la boîte de sortie ne répond pas aux exigences élec-

triques, un électricien qualifié doit être utilisée pour corriger les irrégularités.

## Dégagements et dimensions

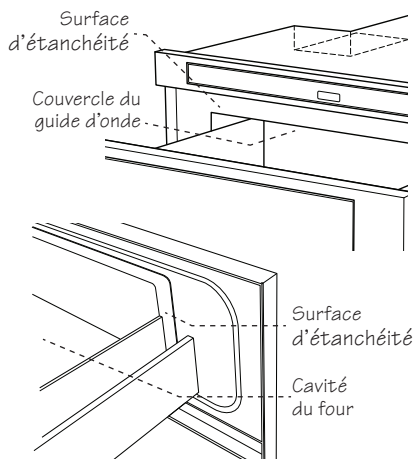
- Pour raison de sécurité, n'installez pas le tiroir à micro-ondes dans une armoire combustible, ni dans un endroit qui ne se conforme pas aux dégagements et aux dimensions précisés aux page 3. Reportez-vous au Schéma 3 (installation standard) ou Schéma 4 (installation encastrée).
- Les dimensions indiquées au Schéma 3 (installation standard) ou Schéma 4 (installation encastrée) doivent être observées. Ces dimensions offrent un dégagement minimal. Repérer la prise électrique dans l'aire ombrée dans le coin gauche supérieur de la découpe. Voir Schéma 6.
- La surface de contact doit être solide et de niveau. Prêter une attention particulière au plancher qui supportera le tiroir. Le plancher de l'ouverture doit être en contreplaqué assez fort pour supporter le poids du four et sa propre charge (environ 45,5 kg [100 lb]).
- Vérifier que l'emplacement où le tiroir sera installé aura une alimentation électrique appropriée.
- Votre four peut être installé dans une armoire, sur un mur, ou sous un four mural au gaz ou électrique et et les suivantes:

SURFACES DE CUISSON AU GAZ	SURFACES DE CUISSON ÉLECTRIQUES	SURFACES DE CUISSON À INDUCTION
NGM5055UC	NEM5066UC	NIT5066UC
NGM5655UC	NET8066UC	NIT8066UC
NGM8055UC	NET8066SUC	NIT8066SUC
NGM8065UC	NETP066SUC	NITP066UC
NGM8655UC	NEM5666UC	NITP066SUC
NGM8665UC	NET8666UC	NIT5666UC
NGMP055UC	NET8666SUC	NIT8666UC
NGMP655UC	NETP666SUC	NIT8666SUC
		NITP666UC
		NITP666SUC

- Vérifier que le dégagement du plancher entre le four mural et le tiroir est au minimum de 2 po (50,8 mm).
- L'intérieur du micro-ondes acceptera facilement un plat rectangulaire de 9 po x 13 po ou un sac de maïs soufflé allant au micro-ondes.

# Déballage de votre Tiroir à micro-ondes

- Retirez tout le matériau d'emballage du Drawer Microwave. **N'ENLEVEZ PAS LE COUVERCLE DU GUIDE D'ONDES.** Le guide d'ondes de couverture est fixé au plafond de l'Tiroir à micro-ondes. La couverture de mica est gris foncé et carton-comme, et mesure environ 9 po x 10 po. La couverture du guide d'ondes doit rester en place à tout moment. Ne laissez jamais les enfants jouer avec les matériaux d'emballage.
- Vérifier que le four n'a aucun dommage, comme un tiroir mal aligné ou plié, des joints ou des surfaces d'étanchéité de porte endommagés, des glissières cassés ou lâches et des bosses à l'intérieur de la cavité ou sur la façade du tiroir. En cas de dommages, ne pas faire fonctionner le Tiroir à micro-ondes et contacter votre détaillant ou un Bosch Soutien à la clientèle.



**Schéma 1**

## Remarques import antes à l'installateur

- Cet appareil est lourd et nécessite au moins deux personnes ou l'équipement approprié pour le déplacer.
- Lire toutes les directives d'installation avant d'installer le Tiroir à micro-ondes.
- Retirer tous les matériaux d'emballage avant de connecter au secteur.
- Le propriétaire et l'installateur sont responsables d'assurer la conformité avec tous les codes et toutes les normes de sécurité en vigueur. Voir UL 923, The Microwave Cooking Appliances (Les appareils de cuisson à micro-ondes).
- L'appareil peut être installé en utilisant une norme ou une couleur (en médaillon) l'installation en suivant les instructions suivantes.
- L'appareil peut être installé à l'aide d'une norme ou encastré (en médaillon) l'installation en suivant les instructions suivantes.

## Remarques importantes au client

Conserver ces instructions avec votre mode d'emploi et d'entretien pour référence ultérieure.

- Lors de l'utilisation d'un Tiroir à micro-ondes générant de la chaleur, il faut suivre certaines mesures de sécurité. Elles sont répertoriées dans le mode d'emploi et d'entretien. Lire le mode d'emploi et d'entretien et suivre soigneusement toutes les mesures de sécurité.
- Assurez-vous de faire installer et mettre à la terre correctement votre Tiroir à micro-ondes par un installateur ou un technicien de réparation qualifié.

---

### **▲ AVERTISSEMENT**

---

L'appareil doit être installé uniquement par un électricien licencié ou un installateur qualifié.

---

# Mesures pour le Tiroir à micro-ondes

## Dimensions de l'appareil

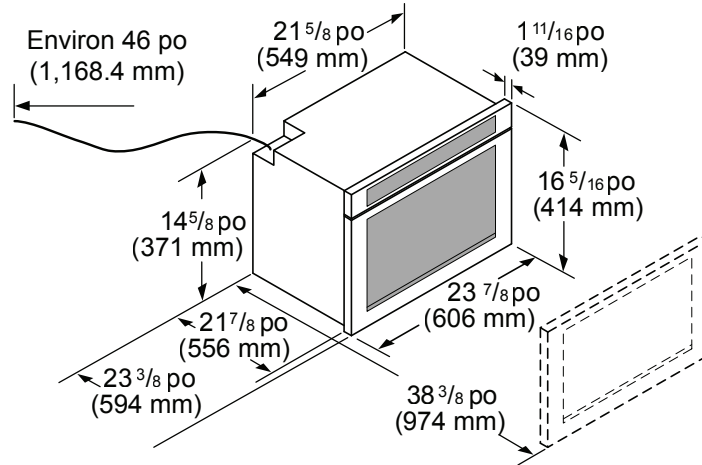


Schéma 2

## Dimensions standard d'installation et dégagements

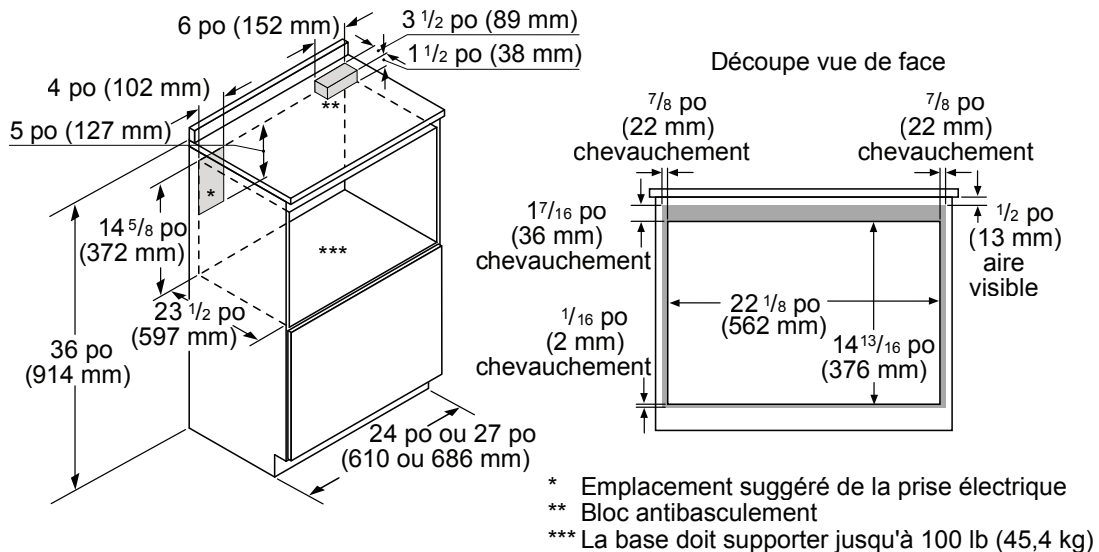
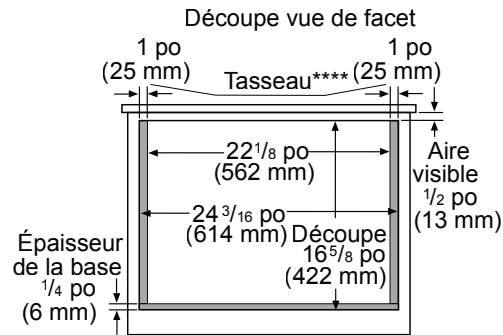
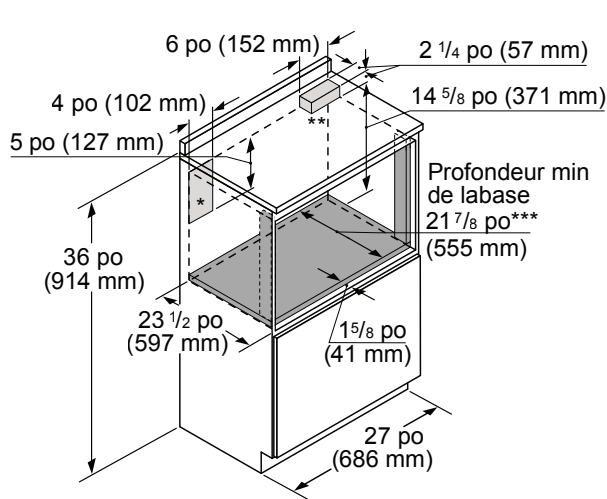


Schéma 3

## Installation encastrée



- \* Emplacement suggéré de la prise électrique
- \*\* Bloc antibasculement
- \*\*\* La base doit supporter jusqu'à 100 lb (45,4 kg)
- \*\*\*\* Les côtés doivent être finis et prolongés jusqu'au tasseau. Les tasseaux doivent aussi être finis, car ils pourraient être visibles après l'installation. (Tasseaux ne sont pas inclus avec l'appareil.)

Schéma 4

Les nombreuses dimensions des Schémas 2, 3 et 4 sont des références pour la préparation de la pose du tiroir.

Ce Tiroir à micro-ondes peut s'installer en dessous de tout four mural électrique ou à gazé.

**AVIS :** Prévoyez toujours une longueur suffisante de cordon d'alimentation pour que celui-ci ne soit aucunement tendu.

Vérifiez toujours les normes et le code électriques de votre région.

## Bloc anti-basculement

### ÉTAPES D'INSTALLATION NORMALE

#### Directives d'installation du bloc anti-basculement

Pur réduire le risque de basculement du tiroir, le bloc anti-basculement doit être correctement installé 14 13/16 po (installation standard) ou 14 5/8 po (installation encastrée) au-dessus du plancher sur lequel le Tiroir à micro-ondes sera posé. Le bloc anti-basculement de 6 po sera fourni par l'installateur. Voir Schéma 3 (installation standard) ou Schéma 4 (installation encastrée) et Schéma 5. Le bloc anti-basculement empêche de sérieuses blessures qui pourraient survenir du déversement de liquides chauds.

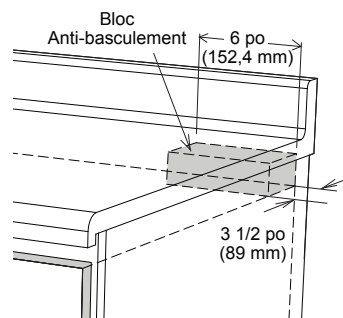


Schéma 5

Si le tiroir est déplacé à un endroit différent, le bloc antibasculement doit l'être aussi et réinstallé.

Lorsqu'il est installé au mur, vérifier que les vis complètement à sec pénètrent le mur et sont correctement sécurisés et dans le matériau de base underneath le bloc soit parfaitement stable. En fixant, faire attention que les vis ne pénètrent pas dans le câblage électrique ou la plomberie.

**MISE EN GARDE** Veiller à ce que les vis ne touchent pas au câblage ou à la plomberie dissimulés dans le mur.

### ⚠ AVERTISSEMENT

L'appareil peut basculer et causer des déversements et des brûlures ou d'autres blessures si le bloc antibasculement n'est pas installé correctement.

## Prise de courant

Cet appareil doit disposer d'un circuit de 120 volts, 60 Hz, 15 A (minimum) Il est recommandé d'alimenter cet appareil par un circuit séparé.

Le four est équipé d'une fiche trois broches, mise à la terre. Il faut la brancher dans une prise murale correctement installée et mise à la terre. Si vous ne possédez que des prises à deux broches, demandez à un électricien de métier d'installer une prise murale qui convienne.

**Remarque :** Pour toute question à propos de l'installation électrique ou de la mise à la terre, consulter un électricien de métier ou un réparateur qualifié.

\* *Peut être installé aussi en utilisant une prise secteur dans une armoire voisine dans les limites imposées par la longueur du cordon d'alimentation fourni avec l'appareil.*

*Vérifiez toujours les normes et le code électriques de votre région.*

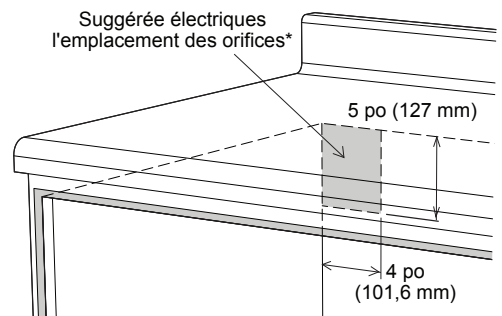


Schéma 6

## Installation du tiroir

1. Placer le four près de l'ouverture du mur ou de l'armoire. Brancher le cordon ans la prise électrique.
2. Guider avec précaution le four assemblé dans l'ouverture préparée. Éviter de pincer le cordon entre le four et le mur.
3. Faire glisser le tiroir jusqu'à ce que la bride de montage soit en contact avec la face de l'armoire pour une installation standard ou les tasseaux latéraux pour un encastrement. Voir Schéma 7A.
4. Ouvrir le tiroir. À l'aide des 4 trous du tiroir comme gabarit, percer des avant-trous dans l'armoire avec un foret de 1/16 po. Voir Schéma 7A.
5. Fixer le tiroir avec les 4 vis fournies. Voir Schéma 7B.
6. Test de fonctionnement pour confirmer que le tiroir à micro-ondes fonctionne correctement et le tiroir s'ouvre et se ferme librement.

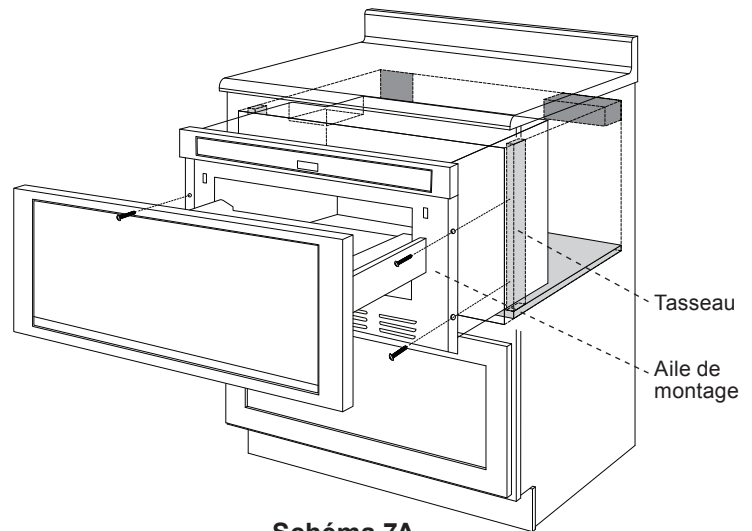


Schéma 7A

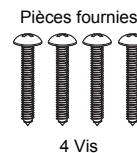


Schéma 7B



---

# Contacter Bosch service à la clientèle

L'équipe de soutien à la clientèle Bosch est disponible pour aider et peut être atteint à 800.944.2904.

## **Avant d'appeler l'assistance ...**

1. Reportez-vous à l'utilisation et d 'entretien pour obtenir des informations supplémentaires sur le produit.
2. Avoir le numéro de modèle et le numéro FD disponible; cette information peut être trouvée sur la plaque signalétique. Ouvrez complètement le tiroir. La plaque d'identification est au-delà de la paroi arrière de la cavité du tiroir à micro-ondes vers le haut de la surface plane.

# Tabla de Contenido

Precauciones para evitar posibles exposiciones al exceso de energía del microondas.....	1	Bloque antivoltaduras .....	4
Advertencia especial.....	1	Apoyo Bosch .....	5
Espacios libres y dimensiones .....	2	Tomacorriente eléctrico .....	5
Desembalaje de su Microondas cajón.....	2	Instalación de la gaveta .....	5
Notas importantes para el instalador.....	2	Ponerse en contacto con Atención al cliente de Bosch .....	6
Notas importantes para el consumidor.....	2		
Medidas del Microondas cajón .....	3 - 4		

## PRECAUCIONES PARA EVITAR POSIBLES EXPOSICIONES AL EXCESO DE ENERGÍA DEL MICROONDAS

- (a) No trate de operar este horno con la puerta abierta ya que la operación puede provocar una exposición perjudicial a la energía del microondas. No altere o manipule indebidamente los interbloques de seguridad.
- (b) No coloque ningún objeto entre la parte frontal del horno y la puerta, ni deje que se acumulen residuos de limpiadores o suciedad en las superficies del cierre hermético.
- (c) No opere el microondas si está dañado. Es particularmente importante que la puerta del horno cierre apropiadamente y que no hayan daños en: (1) puerta (inclinación), (2) bisagras y pestillos (rotos o flojos), (3) sellos de la puerta y superficies de cierre hermético.
- (d) El horno sólo debe ser ajustado o reparado por el personal de servicio calificado apropiado.

### ADVERTENCIA ESPECIAL

- LA INSTALACIÓN Y EL SERVICIO DEBEN SER REALIZADOS POR UN INSTALADOR CALIFICADO.
- IMPORTANTE: GUARDE ESTE MANUAL DE INSTALACIÓN PARA EL USO DEL INSPECTOR LOCAL DE ELECTRICIDAD.
- LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES PARA FUTURA REFERENCIA.

#### ADVERTENCIA

INSTALADOR: ENTREGUE ESTAS INSTRUCCIONES CON EL APARATO CUANDO TERMINE LA INSTALACIÓN.

IMPORTANTE: GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES PARA USO DEL INSPECTOR LOCAL.

#### ADVERTENCIA

Si la información de este manual no se sigue con exactitud, incendio o choque pueden causar daños materiales o lesiones personales.

# Códigos y normas de seguridad

Este aparato cumple con la última versión de uno o más de los siguientes estándares:

- CAN/CSA-C22.2 N.º 61 - Estufas de uso doméstico
- UL 858 - Estufas eléctricas de uso doméstico
- CAN/CSA C22.2 N.º 150 - Hornos Microondas
- UL 923 - Electrodomésticos de cocción por microondas
- UL 507 - Ventiladores eléctricos
- CAN/CSA C22.2 N.º 113 - Ventiladores
- CSA C22.2 N.º 64 - Cocinar los aparatos Liquid-Calefacción
- UL 1026 - Electrodomésticos de cocina y Servicio de comida Electrodomésticos

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

## Instrucciones para la conexión a tierra

Este electrodoméstico debe estar conectado a tierra. En caso de un cortocircuito eléctrico, la conexión a tierra reduce el riesgo de descarga eléctrica proporcionando un cable de escape para la corriente eléctrica. Este electrodoméstico viene equipado con un cable con un hilo de conexión a tierra y un enchufe para conexión a tierra. El enchufe debe colocarse en una toma de corriente que esté correctamente instalada y conectada a tierra.

### ADVERTENCIA

El uso inadecuado de la conexión a tierra puede causar una descarga eléctrica.

Consulte a un electricista o a un técnico de servicio calificado si no comprende la totalidad de las instrucciones de conexión a tierra o si tiene alguna duda respecto de si el electrodoméstico está correctamente conectado a tierra.

No utilice extensiones de cable. Si el cable de alimentación es demasiado corto, haga que un electricista o mecánico calificado instale un tomacorriente cerca del artefacto.

El instalador debe realizar una comprobación de continuidad de tierra en la caja de toma de corriente antes de iniciar la instalación para asegurar que la caja tomacorriente está conectado a tierra correctamente. Si no está bien conectado a tierra, o si el tomacorriente no cumple con los requisitos eléctricos, un electricista calificado debe ser empleado para corregir deficiencias.

## Espacios Libres y Dimensiones

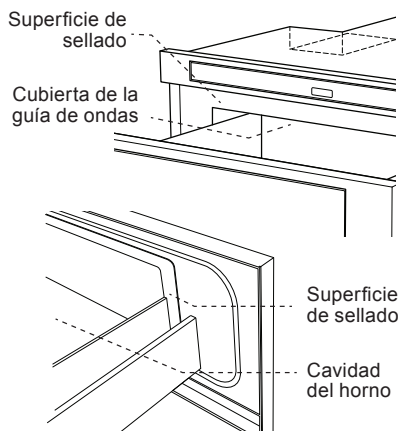
- Por razones de seguridad no instale el Microondas cajón en un gabinete que se puedan incendiar y que no esté de acuerdo con las distancias y dimensiones indicadas en las "mediciones del Microondas cajón" en la siguiente sección. Vea la figura 3 (instalación estándar) o la figura 4 (instalación al ras).
- Las dimensiones mostradas en la Figura 3 (instalación estándar) o Figura 4 (instalación al ras) Las dimensiones suministradas proporcionan un espacio libre mínimo. Ubique el tomacorriente eléctrico en el área cubierta en la esquina superior izquierda del recorte. Vea la Figura 6.
- La superficie de contacto debe ser firme y nivelada. Preste mucha atención a la superficie o piso en el cual se apoyará el Microondas cajón. La superficie o piso de la abertura debe ser construido de madera laminada lo suficientemente resistente para soportar el peso del horno (aproximadamente 100 libras).
- Verifique la ubicación donde será instalada la gaveta para que cuente con el suministro de electricidad apropiado.
- Su Microondas cajón puede ser empotrado en un gabinete o pared individualmente o debajo de un horno a gas o eléctrico de pared y lo siguiente:

PLACAS A GAS:	PLACAS ELÉCTRICAS:	PLACAS DE INDUCCIÓN:
NGM5055UC	NEM5066UC	NIT5066UC
NGM5655UC	NET8066UC	NIT8066UC
NGM8055UC	NET8066SUC	NIT8066SUC
NGM8065UC	NETP066SUC	NITP066UC
NGM8655UC	NEM5666UC	NITP066SUC
NGM8665UC	NET8666UC	NIT5666UC
NGMP055UC	NET8666SUC	NIT8666UC
NGMP655UC	NETP666SUC	NIT8666SUC
		NITP666UC
		NITP666SUC

- Asegúrese de que el espacio libre de la superficie o piso entre el horno de pared y del electrodoméstico sea como mínimo de 2".
- El interior del microondas tiene la capacidad de alojar fácilmente un recipiente rectangular de 9" x 13" o una bolsa de palomitas de maíz para microondas.

## Desembalaje de su Microondas cajón

- Retire todos los materiales de embalaje del interior del cajón de microondas. **NO QUITE LA CUBIERTA DE GUÍA DE ONDAS.** La cubierta de guía de ondas se une al techo del cajón de microondas. La cubierta de la mica es de color gris oscuro y acartonada, y mide aproximadamente 9 "x 10". La Cubierta del guía de ondas debe permanecer en su lugar en todo momento. Nunca permita que los niños jueguen con el material de embalaje.
- Verifique que la gaveta no tenga daños como que esté torcida o mal alineada, sellos de la gaveta y superficies de sellado dañados, guías del Microondas cajón rotas o flojas y abolladuras dentro de la cavidad o en la parte frontal de la gaveta. Si encuentra algún daño, no opere el electrodoméstico y comuníquese con su distribuidor o Bosch Atención al cliente.



**Figura 1**

## Notas Importantes Para el Instalador

- La unidad es pesada y requiere al menos dos personas o un equipo adecuado para moverse.
- Lea por completo el Manual de instalación antes de instalar el Microondas cajón.
- Retire todos los materiales de embalaje antes de conectar el suministro de energía eléctrica.
- Cumpla con todos los códigos y normas vigentes.
- El aparato puede ser instalado utilizando un estándar o un color (recuadro) de instalación de acuerdo con las instrucciones siguientes.
- La unidad puede ser instalado usando un estándar o flush (recuadro) la instalación de acuerdo con las siguientes instrucciones.

## Notas Importantes Para el Consumidor

Conserve este manual junto a su Manual de uso y cuidado para referencia futura.

- Tal como cuando utiliza cualquier Microondas cajón que genera calor, existen ciertas precauciones de seguridad que se deben tomar en cuenta. Éstas se encuentran en el Manual de uso y cuidado. Lea todas las precauciones y sígalas cuidadosamente.
- Asegúrese que su Microondas cajón sea instalado y conectado a tierra correctamente por un instalador o técnico de servicio calificado.

### **⚠ ADVERTENCIA**

El aparato debe ser instalado solamente por un electricista autorizado o un técnico cualificado.

# Medidas del Microondas cajón

## Dimensiones de electrodomesticos

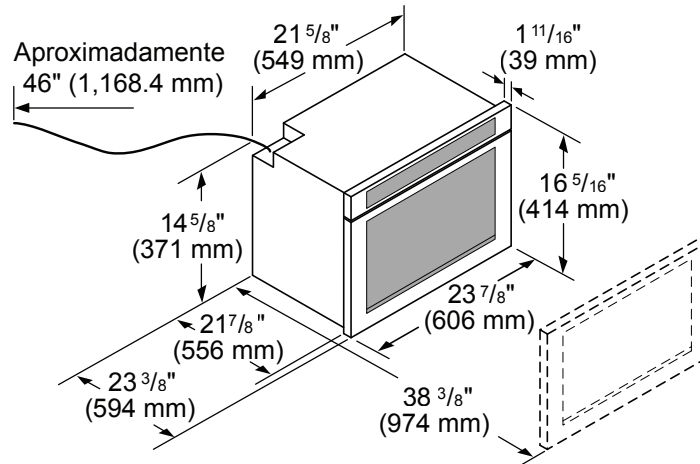


Figura 2

## Instalación estándar

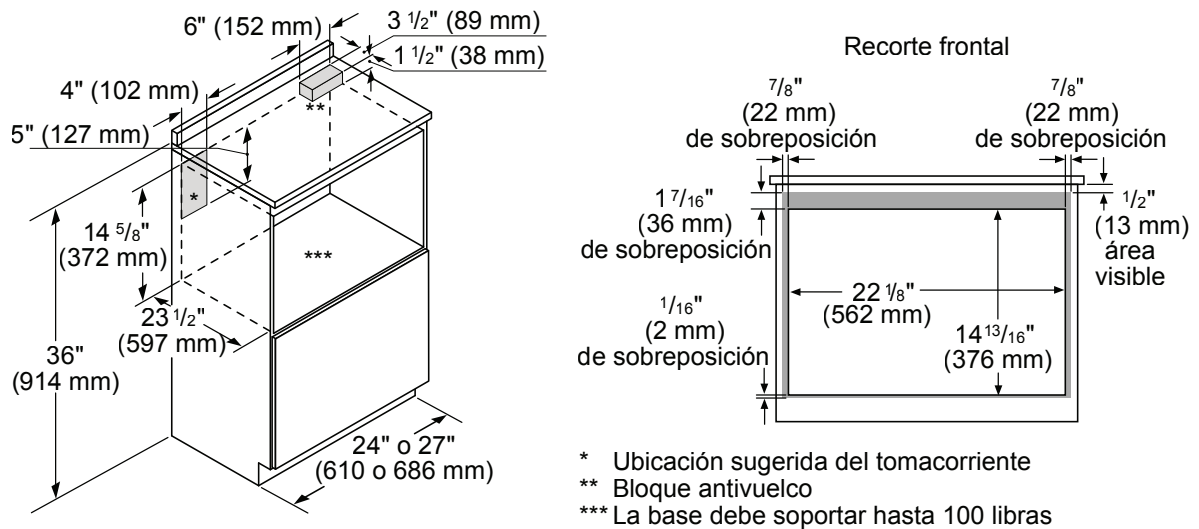
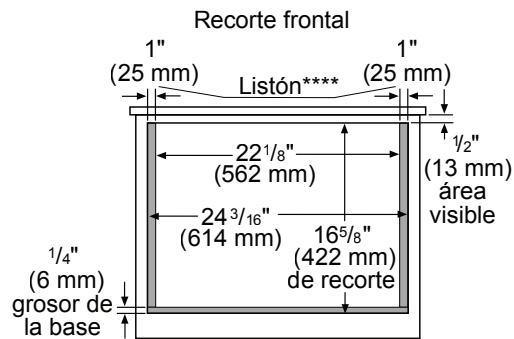
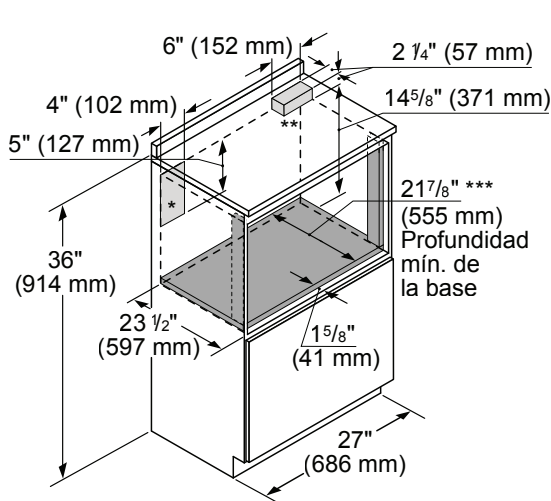


Figura 3

## Instalación al ras



- \* Ubicación sugerida del tomacorriente
- \*\* Bloque antivuelco
- \*\*\* La base debe soportar hasta 100 libras
- \*\*\*\* Los lados deben estar terminados y extendidos hasta el listón. Los listones también deben ser terminados, ya que pueden ser visibles después de la instalación. (Listones no se incluyen con la unidad.)

Figura 4

Las figuras 2, 3 y 4 contienen muchas mediciones del Microondas cajón como referencia para planificar la ubicación del cajón. Este Microondas cajón puede ser instalado por debajo de cualquier horno eléctrico o de gas de pared.

**AVISO:** Siempre deje una longitud suficiente de cable de alimentación hasta el tomacorriente eléctrico para prevenir la tensión del cable.

Siempre verifique los códigos eléctricos para ver los requisitos.

## Bloque Antivolcaduras

### PROCEDIMIENTO NORMAL DE INSTALACIÓN

#### Instrucciones de instalación del bloque antivuelco

Para reducir el riesgo de volcadura de la gaveta, el bloque antivuelco debe ser instalado correctamente a una distancia de 14 13/16" (instalación estándar) y 14 5/8" (instalación al ras) por encima de la superficie en la cual se apoyará el Microondas cajón. El bloque antivuelco de 6" debe ser suministrado por el instalador. Vea la Figura 3 (instalación estándar) o Figura 4 (instalación al ras) y Figura 5. El bloque antivuelco previene lesiones graves que podrían ser ocasionadas por derrames de líquidos calientes.

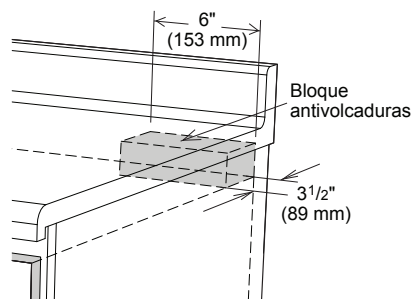


Figura 5

Si el Microondas cajón es trasladado alguna vez a otra ubicación, el bloque antivuelco también debe ser trasladado e instalado.

Al instalarla en la pared, asegúrese de que los tornillos penetren por completo en el drywall y se aseguren en madera o metal de modo que el bloque se encuentre totalmente estable. Al ajustar los tornillos asegúrese que no perforen el cableado eléctrico o las instalaciones sanitarias.

**PRECAUCIÓN** Asegúrese de que los tornillos no estén en contacto con cualquier cableado o tuberías que puedan estar presentes en la pared.

### ⚠ ADVERTENCIA

La unidad puede voltearse y causar derrames y posibles quemaduras u otro tipo de lesiones, si el bloque antivuelco no está instalado correctamente.



# Tomacorriente Eléctrico

La unidad requiere un circuito de 120 voltios, 60 Hz, 15 amperios (mínimo). Se recomienda un circuito por separado que sea sólo para este electrodoméstico.

El Microondas cajón está equipado con un enchufe con toma a tierra de tres clavijas. Se debe conectar en un tomacorriente de pared instalado y conectado a tierra apropiadamente. Si solo cuenta con un tomacorriente de dos clavijas, haga que un electricista calificado instale un tomacorriente de pared correcto.

**Nota:** Si tiene alguna pregunta sobre las instrucciones eléctricas o de conexión a tierra, consulte a un electricista calificado o al encargado de brindar el servicio.

\* También se puede instalar usando un tomacorriente eléctrico en un gabinete adyacente dentro del área hasta donde se pueda extender el cable eléctrico.

Siempre verifique los códigos eléctricos para ver los requisitos.

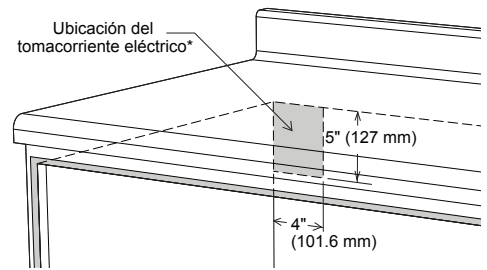


Figura 6

# Instalación de la Gaveta

1. Coloque el Microondas cajón al lado de la abertura de la pared o gabinete. Conecte el cordón de alimentación al tomacorriente eléctrico.
2. Guíe con cuidado el electrodoméstico dentro de la abertura preparada. Evite que el cable quede entre el horno y la pared.
3. Deslice el cajón hasta que la brida de montaje haga contacto con la cara del gabinete para una instalación estándar o los lados de los listones para una instalación al ras. Vea la Figura 7A.
4. Abra la gaveta. Usando los 4 agujeros en la gaveta como plantilla, pre-taladre el gabinete con una broca de 1/16". Vea la Figura 7A.
5. Asegure la gaveta con los 4 tornillos suministrados. Vea la Figura 7B.
6. Operación de prueba para confirmar que el cajón de microondas está funcionando correctamente y el cajón se abre y cierra libremente.

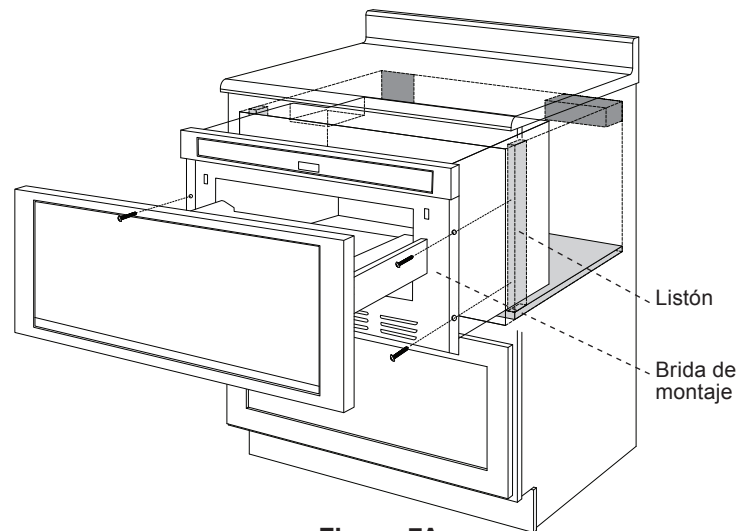


Figura 7A



Figura 7B

---

# Ponerse en contacto con Atención al cliente de Bosch

El equipo de soporte al cliente de Bosch está disponible para ayudar y puede ser alcanzado en 800-944-2904.

## **Antes de llamar al servicio técnico ...**

1. Refer to the Use and Care Manual for additional product information.
2. Tenga el número completo del modelo y el número FD disponible; esta información se puede encontrar en la placa de características. Abra el cajón por completo. La placa de características está más allá de la pared posterior de la cavidad del cajón de microondas hacia arriba desde la superficie plana.





**BOSCH**

Invented for life

1901 Main Street,, Suite 600, Irvine, CA 92614 • 800-944-2904 • [www.bosch-home.com/us](http://www.bosch-home.com/us)  
© BSH Home Appliances Corporation, 2014 • All rights reserved