

Bosch Installation Instructions

Warming Drawer Model: HWD



BOSCH

Invented for life



Important Safety Instructions 1

Installation 1

Before You Begin 1

 Tools and Parts Needed 1

 Parts Included 1

 Warming Drawer Dimensions 1

 Cabinet Cutout Dimensions 2

 Custom Drawer Front Dimensions (Optional) 2

 Power Requirements and Grounding 3

Installation Procedure 3

 Prepare Cabinet Cutout 3

 Install Support Brackets 3

 Install Warming Drawer 3

 Attach Custom Drawer Front (Optional) 3

 Connect Electric 4

 Test the Installation 4

Service 4

Questions?

1-800-944-2904

www.boschappliances.com

5551 McFadden Ave.
Huntington Beach, CA 92649

We look forward to hearing from you!



Important Safety Instructions

Save these Instructions

Be sure your appliance is properly installed and grounded by a qualified technician in accordance with the National Electrical Code ANSI/NFPA No. 7 latest edition (or the Canadian Electric Code) and local electrical code requirements.

Important: Local codes vary. Installation, electrical connections and grounding must comply with all applicable codes.

Never use your appliance for warming or heating a room.

Children should not be left alone or unattended in area where appliance is in use. Do not allow children to sit or stand on any part of the appliance.

Do not repair or replace any part of the appliance unless specifically recommended in the manual. All other servicing should be referred to a qualified technician.

Flammable materials should not be stored in the appliance.

Installation

Before You Begin

Tools and Parts Needed

- Saw
- Phillips Head Screwdriver
- Measuring Tape

Parts Included

- Screws, 8 x 5/8" (5.9mm) (8)
- Support Brackets (2) Warming Drawer Dimensions

Figure 1: Warming Drawer Overall Dimensions

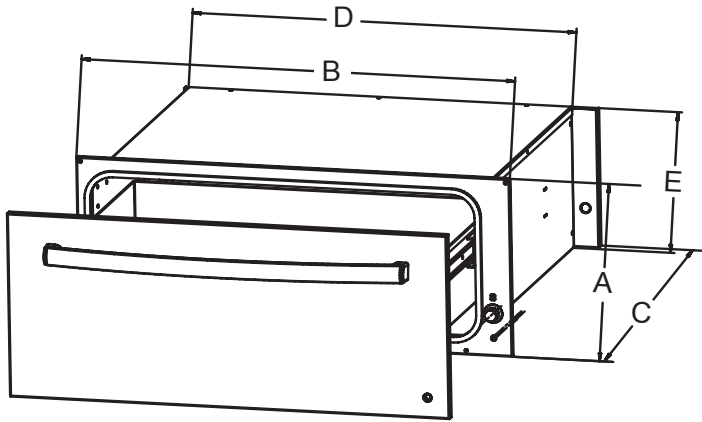


Table 1: Warming Drawer Overall Dimensions

Dimension	Model	
	27" (685mm)	30" (762mm)
A	11 1/4" (285.8mm)	11 1/4" (285.8 mm)
B	26 5/8" (676.3 mm)	29 1/4" (743 mm)
C	22 1/4" (565.2 mm)	22 1/4" (565.2 mm)
D	20 1/2" (520.7 mm)	20 1/4" (514.4 mm)

Cabinet Cutout Dimensions

Instructions are based on standard American cabinets 36" (914 mm) high x 24" (609 mm) deep with a 25" 635 mm) countertop. If using non-standard cabinets, to alter dimensions accordingly.

Cabinet opening bottom must be able to support 90 pounds (41 kg). Otherwise, use the support brackets provided. If using the brackets, the sidewalls must support 45 pounds (20.5 kg) each.

Figure 2: Cabinet Cutout Dimensions

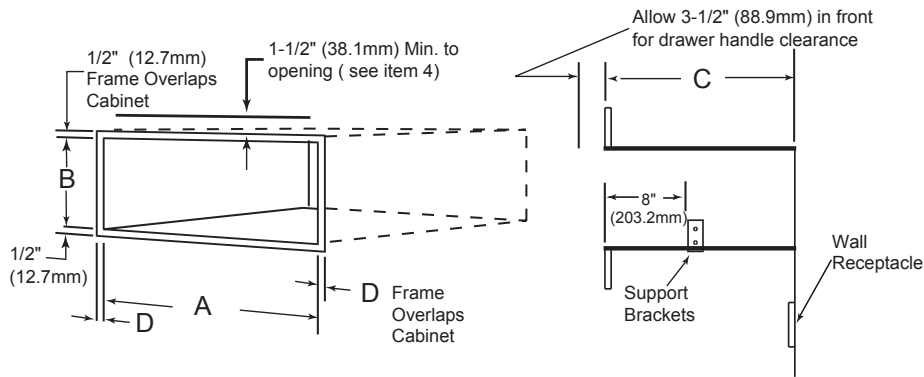


Table 2: Cabinet Cutout Dimensions

Dimension	Model	
	27" (685 mm)	30" (762 mm)
A	25 3/4" (654.1 mm)	25 3/4" (654.1 mm)
B	10" (254 mm)	10" (254 mm)

Table 2: Cabinet Cutout Dimensions

Dimension	Model	
	27" (685 mm)	30" (762 mm)
C	22 1/4" (565.2 mm)	22 1/4" (565.2 mm)
D	7/16" (11.1 mm)	1 3/4" (44.5 mm)

Custom Drawer Front Dimensions (Optional)

Build custom drawer front to the dimensions specified in Table 3 on page 3 and- Table 4 on page 3 below. All four edges must be finished. If using wood, the back must be sealed to prevent moisture damage.

Figure 3: Custom Drawer Front Dimensions

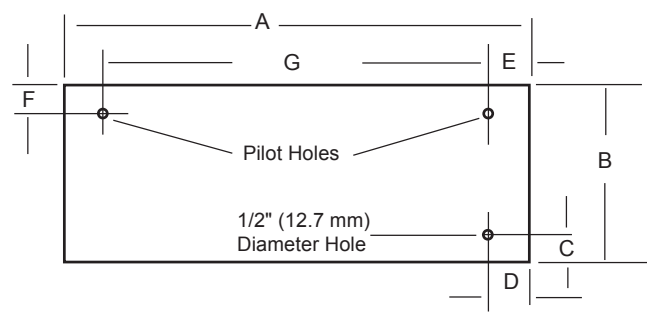


Table 3 Custom Drawer Front Dimensions

Dimension	Models	
	27" (685 mm)	30" (762 mm)
A	26 5/8" (676.3 mm)	29 1/4" (743 mm)
B	11 1/4" (285.8 mm)	11 1/4" (285.8 mm)
C	1 1/4" (31.6 mm)	1 1/4" (31.6 mm)
D	1 1/4" (31.6 mm)	2 9/16" (65.1 mm)
E	2 3/4" (69.9 mm)	2 13/16" (71.5 mm)
F	2 1/4" (57.2 mm)	2 1/4" (57.2 mm)
G	21 1/16" (535 mm)	23 5/8" (600.1 mm)

Power Requirements and Grounding

Circuit Specifications: 120 V, 15 A, 60 Hz. The outlet must be properly grounded in accordance with all applicable codes.

Installation Procedure

1) Prepare Cabinet Cutout

Prepare cabinet cutout and install electrical connection according to the dimensions in Figure 2 on page 2 and Table 2 on page 2.

2) Install Support Brackets

When the opening does not have a bottom, or the bottom is not strong enough to support the drawer, install the two support brackets included. Attach brackets 8" (203.2 mm) from the front wall of the cabinet. Make sure that the brackets are level before installing screws through screw holes into cabinet sidewalls (two screws on each side). Note: Cabinet sidewalls must be strong enough to support 45 pounds (20.5 kg) each. See "Cabinet Cutout Dimensions" on page 2 for further details.

3) Install Warming Drawer

Slide warming drawer assembly into cutout and over support brackets (if applicable) until it is flush with cabinet. Secure through four screw holes in front frame (Drill pilot holes in cabinet first if necessary.).

4) Attach Custom Drawer Front (Optional)

CAUTION: Use care when handling glass panel to avoid breaking. Broken glass could cause injury.

- 1) Prepare custom drawer front as explained above.
- 2) Remove drawer from warming drawer frame (See Use and Care Manual for instructions).
- 3) Remove two screws from backside of drawer front. Set handle and screws aside.
- 4) Remove signal light viewer and retainer clip from glass panel and set aside. Discard glass panel (Note: stainless steel models do not have a glass panel).
- 5) Install the signal light viewer and the retainer clip in the custom drawer front.
- 6) Attach drawer front with two screws. Attach handle as well if desired.

7) Connect Electric

Insert plug into three-prong, grounded outlet. See "Power Requirements and Grounding", above for electrical specifications.

8) Test the Installation

Turn the warming drawer on. Signal light turns on immediately. Wait five minutes and then place palm on drawer bottom. It should be warm to the touch.

Service

If the warming drawer elements or signal light do not turn on, check the power source to see if the circuit breaker is tripped.

Check the Use and Care Manual for other troubleshooting techniques.

If problems persist, contact Service (see contact information at the front of this manual).

Instructions de sécurité importantes	1
Installation	1
Avant de commencer	1
Outils et pièces nécessaires	1
Pièces comprises	1
Dimensions du tiroir réchaud	1
Dimensions de découpe de l'armoire	2
Dimensions avant du tiroir sur mesure (optionnelles)	2
Exigences électriques et mise à la terre	3
Marche à suivre d'installation	3
Préparation de la découpe d'armoire	3
Installation des fixations de support	3
Installation du tiroir réchaud	3
Installation du devant du tiroir sur mesure (optionnelle)	3
Connexion électrique	4
Vérification de l'installation	4
Service	4

Questions?

1.800.944.2904

www.boschappliances.com

5551 McFadden Ave.
Huntington Beach, CA 92649

Nous attendons de vos nouvelles !



Instructions de sécurité importantes

Conserver ces instructions

S'assurer que l'appareil est adéquatement installé et mis à la terre par un technicien qualifié conformément au Code national d'électricité, ANSI/NFPA n° 7 dernière édition (ou au code canadien d'électricité) et tous les codes électriques locaux

Important : les codes locaux varient. L'installation, les connexions électriques et la mise à la terre doivent être conformes à tous les codes applicables.

Ne jamais utiliser l'appareil pour chauffer ou réchauffer une pièce.

Les enfants ne doivent pas être laissés seuls ou sans surveillance là où des appareils sont utilisés. Ils ne doivent pas s'asseoir ni se tenir debout sur toute pièce de l'appareil.

Ne pas réparer ni remplacer toute pièce de l'appareil à moins de recommandations spécifiques dans ce guide. Tout service doit être effectué par un technicien qualifié.

Ne pas ranger des matériaux inflammables dans l'appareil.

Installation

Avant de commencer

Outils et pièces nécessaires

- Scie
- Tournevis à lame Phillips
- Ruban à mesurer

Pièces comprises

- VIs, 8 x 5/8 po(5.9 mm) (8)
- Fixations supports (2)

Dimensions du tiroir réchaud

Figure 1: dimensions hors tout du tiroir réchaud

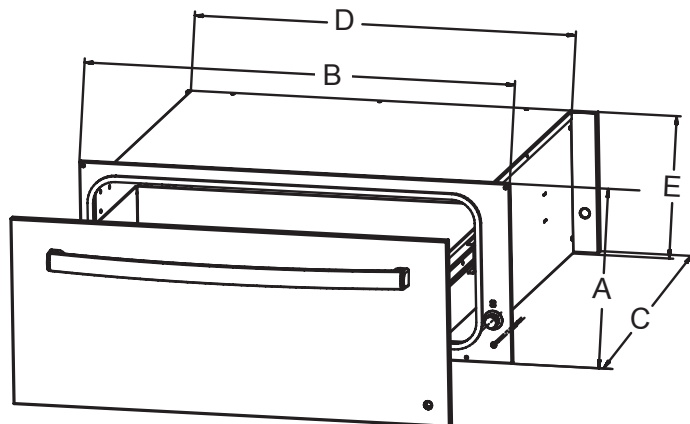


Tableau 1 : dimensions hors tout du tiroir réchaud

Dimension	Modèle	
	27 po (685 mm)	30 po (762 mm)
A	11 ¼ po (285,8 mm)	11 ¼ po (285,8 mm)
B	26 5/8 (676,3 mm)po	29 ¼ po (743 mm)
C	22 ¼ po (565,2 mm)	22 ¼ po (565,2 mm)
D	20 ½ po (520,7 mm)	20 ¼ po (514,4 mm)

Dimensions de découpe d'armoire

Les instructions sont en fonction d'armoires de type américain standard 36 x 24 po (914 x 609 mm) (H x P) avec un plan de travail de 25 po (635 mm). Si l'on utilise des armoires non standard, modifier les dimensions adéquatement.

L'ouverture inférieure de l'armoire doit pouvoir supporter 90 lb (41 kg). Autrement, utiliser les fixations supports comprises. Si les fixations sont utilisées, les parois latérales doivent supporter 45 lb (20,5 kg) chacune.

Figure 2: dimensions de découpe d'armoire

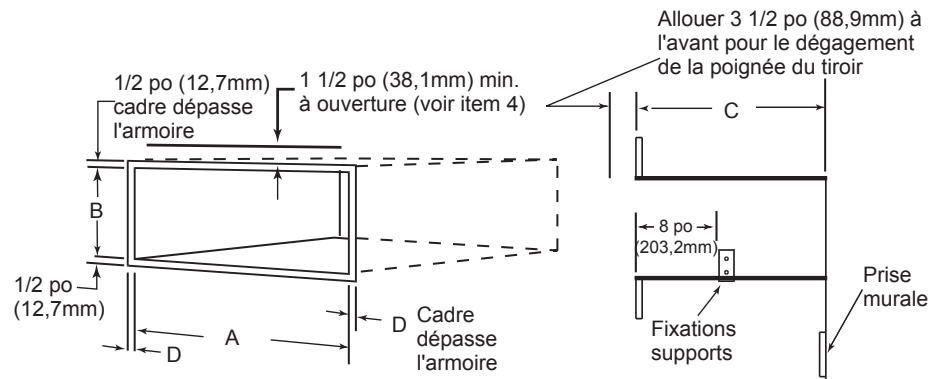


Tableau 2 : dimensions de découpe d'armoire

Dimension	Modèle	
	27 po (685 mm)	30 po (762 mm)
A	25 ¾ po (654,1 mm)	25 ¾ po (654,1 mm)
B	10 po (254 mm)	10 po (254 mm)
C	22 ¼ po (565,2 mm)	22 ¼ po (565,2 mm)
D	7/16 po (11,1 mm)	1 ¾ po (44,5 mm)

Dimensions du devant de tiroir sur mesure (optionnelles)

Construire le devant du tiroir sur mesure à partir des dimensions données à la figure 3, page 3 et au tableau 3. Les quatre bords doivent être finis. Si l'on utilise du bois, l'arrière doit être scellé pour éviter tout dommage par l'humidité.

Figure 3 : Dimensions du devant de tiroir sur mesure

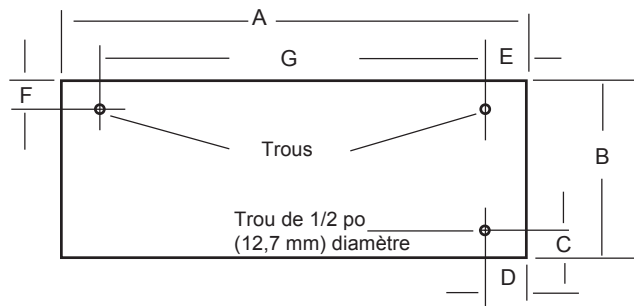


Tableau 3 : Dimensions du devant de tiroir sur mesure

Dimension	Modèles	
	27 po (685 mm)	30 po (76 mm)
A	26 5/8 po (676,3 mm)	29 1/4 po (743 mm)
B	11 1/4 po (285,8 mm)	11 1/4 po (285,8 mm)
C	1 1/4 po (31,6 mm)	1 1/4 po (31,6 mm)
D	1 1/4 po (31,6 mm)	2 9/16 po (65,1 mm)
E	2 3/4 po (69,9 mm)	2 13/16 po (71,5 mm)
F	2 1/4 po (57,2 mm)	2 1/4 po (57,2 mm)
G	21 1/16 po (535 mm)	23 5/8 po (600,1 mm)

Exigences électriques et mise à la terre

Données techniques du circuit : 120 V, 15 A, 60 Hz. La prise doit être adéquatement mise à la terre conformément à tous les codes applicables.

Marche à suivre d'installation

- 1) Préparation de découpe d'armoire** Préparer la découpe et installer la connexion électrique selon les dimensions de la figure 2, page 2 et du tableau 2.
- 2) Installation des fixations supports** Lorsque l'ouverture n'a pas de fond ou si le fond n'est pas suffisamment fort pour support le tiroir, installer les deux fixations supports comprises. Installer les fixations à 8 po (203,2 mm) du mur avant de l'armoire. S'assurer que les fixations sont de niveau avant d'insérer les vis par les trous de vis dans les parois latérales de l'armoire (2 vis de chaque côté). Remarque : les parois latérales de l'armoire doivent être suffisamment robustes pour supporter 45 lb (20,5 kg) chacune. Voir « Dimensions de découpe d'armoire », page 2 pour plus de détails.
- 3) Installation du tiroir réchaud** Faire glisser le tiroir réchaud dans la découpe et sur les fixations supports (si applicable) jusqu'à égalité avec l'armoire. Fixer en place par les trous de vis à l'avant du cadre. (Percer des trous dans l'armoire d'abord, si nécessaire.).
- 4) Installation du devant du tiroir sur mesure (optionnelle)** ATTENTION : faire attention en manipulant le panneau en verre pour éviter les bris. Le verre brisé peut causer des blessures.
 - 1) Préparer le devant du tiroir comme indiqué ci-dessus.
 - 2) Retirer le tiroir du cadre du tiroir réchaud (voir le Guide d'utilisation et d'entretien pour les instructions).
 - 3) Retirer deux vis depuis l'arrière du devant du tiroir. Mettre la poignée et les vis de côté.

- 4) Retirer le voyant et la pince de retenue du panneau de verre et mettre de côté. Jeter le panneau de verre. (Remarque : les modèles en acier inoxydable n'ont pas de panneau de verre).
- 5) Installer le voyant et la pince de retenue sur le devant du tiroir sur mesure.
- 6) Fixer le devant avec deux vis. Installer la poignée, si désiré.

7) Connexion électrique

Brancher la fiche à trois broches sur la prise mise à la terre. Voir « Exigences électriques et mise à la terre » pour les données techniques électriques.

8) Vérifier l'installation

Mettre le tiroir réchaud en circuit. Le voyant s'allume immédiatement. Attendre 5 minutes, puis placer la paume de la main au fond du tiroir. Il devrait être chaud au toucher.

Service

Si les éléments du tiroir réchaud ou le voyant ne s'allument pas, vérifier la source d'alimentation ; le coupe-circuit peut être déclenché.

Vérifier le Guide d'utilisation et d'entretien pour d'autres conseils de dépannage.

Si le problème persiste, communiquer avec le service à la clientèle (voir l'information au début de ce guide).

Instrucciones Importantes de Seguridad 1

Instalación 1

Antes de comenzar. 1

 Herramientas y partes que se necesitan. 1

 Partes incluidas 1

 Dimensiones del cajón calentador. 1

 Dimensiones del recorte del gabinete 2

 Dimensiones de la tapa frontal personalizada del gabinete (opcional) 2

 Requerimientos de la alimentación eléctrica y de la puesta a tierra 3

Procedimiento de instalación 3

 Preparar el recorte del gabinete 3

 Instalar las abrazaderas de soporte 3

 Instalar el cajón calentador 3

 Fijar la tapa frontal personalizada del gabinete (opcional) 3

 Conexión eléctrica 4

 Comprobar la instalación. 4

Servicio 4

¿Preguntas?

1-800--944-2904

www.boschappliances.com

5551 McFadden Ave.
Huntington Beach, CA 92649

¡Estamos a sus órdenes!



Instrucciones Importantes de Seguridad

Guarde estas instrucciones

Asegúrese de que su aparato esté instalado y aterrizado correctamente por un técnico calificado de acuerdo con los requerimientos de códigos eléctricos locales y la última edición del Código Eléctrico Nacional ANSI/NFPA No. 7.

Importante: Los códigos locales pueden variar. La instalación, las conexiones eléctricas y la puesta a tierra deben cumplir con todos los códigos aplicables.

Nunca use su aparato para calentar una habitación.

No deje solos a los niños en un área donde se está usando el aparato. No permita que los niños se sienten o se paren sobre alguna parte del aparato.

No trate de reparar o reemplazar alguna parte del aparato a menos que los manuales lo recomienden específicamente. Todo servicio adicional debe ser realizado por un técnico calificado.

No guarde materiales inflamables en el aparato.

Instalación

Antes de comenzar

Herramientas y partes que se necesitan

- Cerrucho
- Destornillador de cabeza Phillips (de cruz)
- Cinta de medir

Partes incluidas

- Tornillos, 8 x 5/8" (5.9mm) (8)
- Abrazaderas de soporte (2)

Dimensiones del cajón calentador

Figura 1: Dimensiones generales del cajón calentador

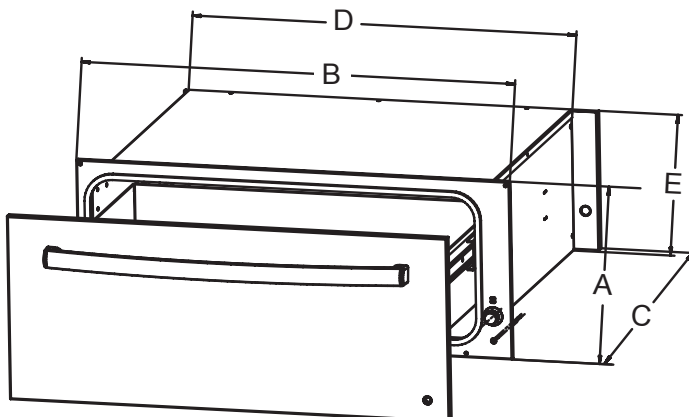


Tabla 1: Dimensiones generales del cajón calentador

Dimensión	Modelo	
	27" (685 mm)	30" (762 mm)
A	11 1/4" (285.5 mm)	11 1/4" (285.5 mm)

Tabla 1: Dimensiones generales del cajón calentador

Dimensión	Modelo	
	27" (685 mm)	30" (762 mm)
B	26 5/8" (676.3 mm)	29 1/4" (743 mm)
C	22 1/4" (565.2 mm)	22 1/4" (565.2 mm)
D	20 1/2" (520.7 mm)	20 1/4" (514.4 mm)

Dimensiones del recorte del gabinete

Se basaron las instrucciones en base a gabinetes americanos estándar de 36" (914 mm) de altura x 24" (609 mm) de profundo con una cubierta de 25" (635 mm). Cuando se usan gabinetes no estándar, tenga cuidado de modificar las dimensiones correctamente.

El fondo de la abertura del gabinete debe soportar 90 libras (41 kg). De otro modo, use las abrazaderas de soporte que se incluyen. Si usa las abrazaderas, las paredes laterales deben soportar 45 libras (20.5 kg) cada una.

Figura 2: Dimensiones del recorte del gabinete

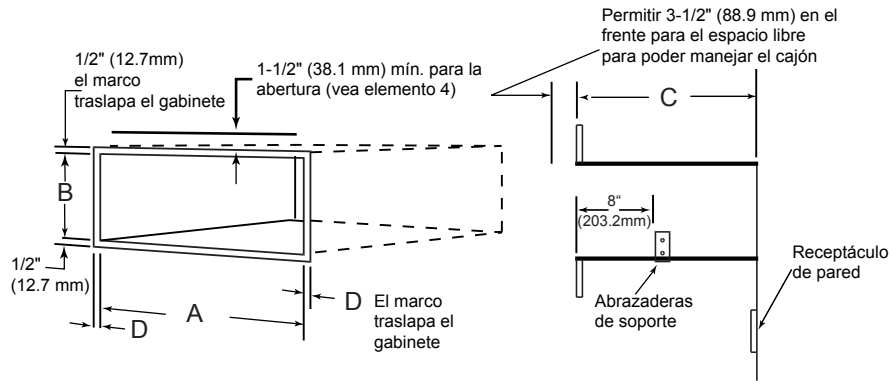


Tabla 2: Dimensiones del recorte del gabinete

Dimensión	Modelo	
	27" (685 mm)	30" (762 mm)
A	25 3/4" (654.1 mm)	25 3/4" (654.1 mm)
B	10" (254 mm)	10" (254 mm)
C	22 1/4" (565.2 mm)	22 1/4" (565.2 mm)
D	7/16" (11.1 mm)	1 3/4" (44.5 mm)

Dimensiones de la tapa frontal personalizada del cajón (opcional)

Construya una tapa frontal personalizada del cajón según las dimensiones que se especifican en la Figura 3 en la página 3 y en la Tabla 3 en la misma página. Se deben terminar los cuatro bordes. Si usa madera, se debe sellar la parte trasera para evitar daños causados por la humedad.

Figura 3: Dimensiones de la tapa frontal personalizada del cajón

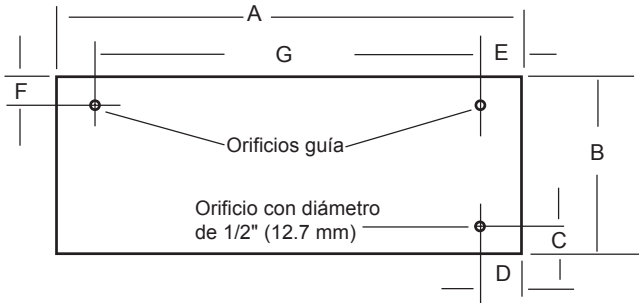


Tabla 3: Dimensiones de la tapa frontal personalizada del cajón

Dimensión	Modelos	
	27" (685 mm)	30" (762 mm)
A	26 5/8" (676.3 mm)	29 1/4" (743 mm)
B	11 1/4" (285.8 mm)	11 1/4" (285.8 mm)
C	1 1/4" (31.6 mm)	1 1/4" (31.6 mm)
D	1 1/4" (31.6 mm)	2 9/16" (65.1 mm)
E	2 3/4" (69.9 mm)	2 13/16" (71.5 mm)
F	2 1/4" (57.2 mm)	2 1/4" (57.2 mm)
G	21 1/16" (535 mm)	23 5/8" (600.1 mm)

Requerimientos de la alimentación eléctrica y de la puesta a tierra

Especificaciones del circuito: 120 V, 15 A, 60 Hz. La tomacorriente debe estar puesta a tierra correctamente de acuerdo con todos los códigos aplicables.

Procedimiento de instalación

1) Preparar el recorte del gabinete

Prepare el recorte del gabinete e instale la conexión eléctrica de acuerdo con las dimensiones en la Figura 2 en la página 2 y la Tabla 2 en la misma página.

2) Instalar las abrazaderas de soporte

Cuando la abertura no tiene un fondo, o el fondo no es lo suficientemente fuerte para soportar el cajón, instale las dos abrazaderas de soporte que se incluyen. Fije las abrazaderas a 8" (203.2 mm) de la pared delantera del gabinete. Asegúrese que las abrazaderas estén niveladas antes de fijar los tornillos a través de los agujeros en las paredes laterales del gabinete (dos tornillos en cada lado). Nota: Las paredes laterales del gabinete deben ser lo suficientemente fuertes para soportar 45 libras (20.5 kg) cada una. Vea: "Dimensiones del recorte del gabinete" en la página 2 para más detalles.

3) Instalar el cajón calentador

Deslice el conjunto del cajón calentador en el recorte y encima de las abrazaderas de soporte (si aplica) hasta que quede al ras con el gabinete. Fije los cuatro tornillos a través de los agujeros en el marco delantero (Perfore los agujeros en el gabinete primero si es necesario).

4) Fijar la tapa frontal personalizada del cajón (opcional)

PRECAUCIÓN: Tenga cuidado cuando maneja un panel de vidrio para evitar que se rompa. Vidrio roto puede causar lesiones.

- 1) Prepare la tapa delantera personalizada del cajón como se explica arriba.
- 2) Saque el cajón del marco del cajón calentador (Vea el manual de uso y cuidado para instrucciones).

- 3) Quite dos tornillos de la parte trasera de la tapa del cajón. Ponga la agarra-dera y los tornillos en un lado.
- 4) Quite el visualizador de la luz indicadora y el clip de retención del panel de vidrio y póngalos a un lado. Deseche el panel de vidrio (Nota: los modelos de acero inoxidable no tienen un panel de vidrio).
- 5) Instale el visualizador de la luz indicadora y el clip de retención en la tapa delantera personalizada del cajón.
- 6) Fije la tapa del cajón con dos tornillos. Instale también la agarra-dera si lo desea.

7) Conexión eléctrica

Meta el enchufe en una tomacorriente aterrizada de tres clavijas. Vea “Requerimientos de la alimentación eléctrica y de la puesta a tierra”, arriba para las especificaciones eléctricas.

8) Comprobar la instalación

Prenda el cajón calentador. La luz indicadora se prende de inmediato. Espere cinco minutos y luego ponga la palma de su mano sobre el fondo del cajón. Debe estar caliente al tocarlo.

Servicio

En caso que no se prendan los elementos del cajón calentador o la luz indicadora, revise la fuente de alimentación para ver si el cortacircuitos fue activado.

Revise el manual de uso y cuidado para ver otras técnicas de cómo resolver problemas.

Si el problema persiste, contacte al Servicio (vea la información de contacto al principio de este manual).

BOSCH

YOUR LIFE. OUR INSPIRATION.

5551 McFadden Avenue, Huntington Beach, CA 92649 • 800-944-2904 • www.boschappliances.com
9000060282 (ECO# 5V03FT) • 10006 Rev A • 04/05 © BSH Home Appliances Corporation 2005 • Litho U.S.A.