



24"Panel-Ready Built-In Wine Column Refrigerator, Left Swing

Top Features

Meticulously Engineered to Protect Wine

Daring Obsidian Finish Interior

Manuals & Literature:



[Dimension Guide](#)



[Owners Manual](#)



[Warranty Information](#)

Jennair® 24"Panel-Ready Built-In Wine Column Refrigerator, Left Swing

JBWFNL24RX

Available Finishes/Colours

 JBWFNL24RX
Panel Ready

Dimensions		Dispenser	
Depth	24.0	Dispenser Type	N/A
Height	83.5	Details	
Width	23.88		
Controls		Cooling Type	Dual Evaporator
Control Lockout	N/A	Specifications	
Control Type	Color Touch LCD		
Control Location	Interior Up Front	Fingerprint Resistant	No
Exterior		Product To Product Pairs	
Base Grille Color	Black	Extended Service Plan Parent	EW13IW1Y, EW13IW2Y, EW13IW4Y
Reversible Door	No	Optional Accessories	JAJ11HSS, JAJ12HSS, JAJ13HSS, JKWPHL24RL, JKWPHL24RM
Door Style	Panel Ready	Country Of Origin	Italy
Door Opening	Left Swing	Configuration	
Cabinet Finish	Smooth		
Cabinet Color	Charcoal Sparkle	Installation Configuration	Built-In



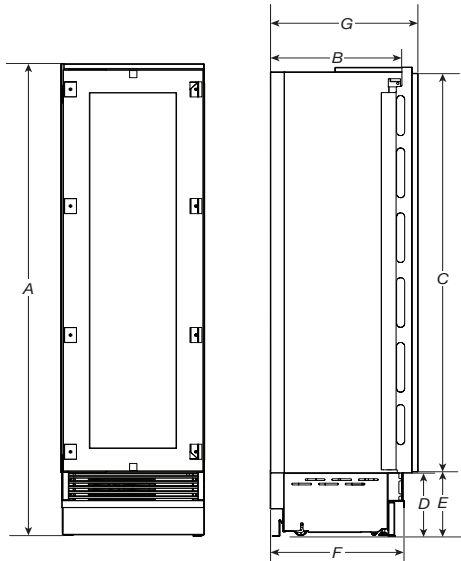
WINE CELLAR COLUMNS

DETAILED PLANNING DIMENSIONS GUIDE

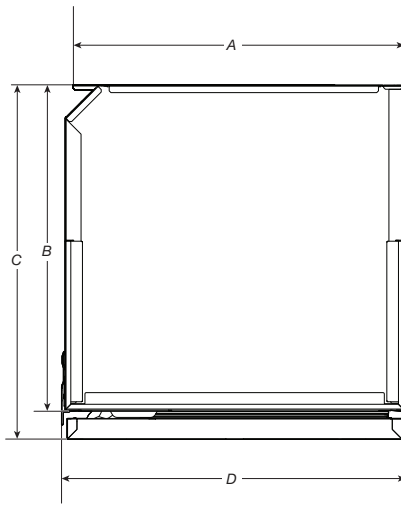
JBWFNL24RX, JBWFNR24RX

PRODUCT DIMENSIONS

Installation cutout features: Panel-ready columns



- | | |
|--|--|
| A. $83\frac{1}{2}"$ (2120 mm) + 1" (25 mm) | E. $9\frac{1}{4}"$ (233 mm) + 1" (25 mm) |
| B. 22" (560 mm) | F. $19\frac{3}{4}"$ (500 mm) |
| C. $71\frac{1}{4}"$ (1808 mm) | G. 24" (610 mm) |
| D. $9\frac{5}{8}"$ (231 mm) + 1" (25 mm) | |



- | |
|---|
| A. Width of appliance body 24" model: 23" (585 mm) |
| B. 22" (560 mm) |
| C. 24" (610 mm) |
| D. Width of appliance with mounting brackets installed (effective width) 24" model: $23\frac{7}{8}"$ (608 mm) |

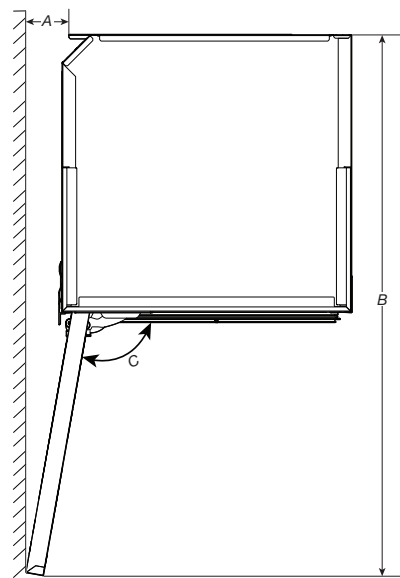
Because Whirlpool Corporation policy includes a continuous commitment to improve our products, we reserve the right to change materials and specifications without notice.

W11765444A

Door Swing Dimensions

The location must permit door to open to a minimum of 90°. Allow 1/4" (15 mm) minimum space between the side of the wine cellar and a corner wall.

NOTE: More clearance may be required if you are using wood overlay panels, custom handles, or extended handles.



- | |
|---|
| A. Minimum distance from the wall (hinge side)
24" model: $4\frac{1}{4}"$ (108 mm) |
| B. Door-Swing Clearance 24" model: $46\frac{3}{4}"$ (1187 mm) |
| C. 105° |

Dimensions are for planning purposes only. For complete details, see Installation Instructions packed with product. Specifications subject to change without notice.

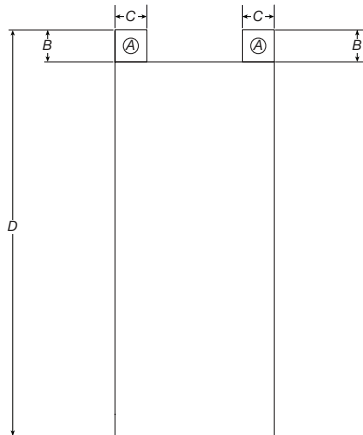


WINE CELLAR COLUMNS

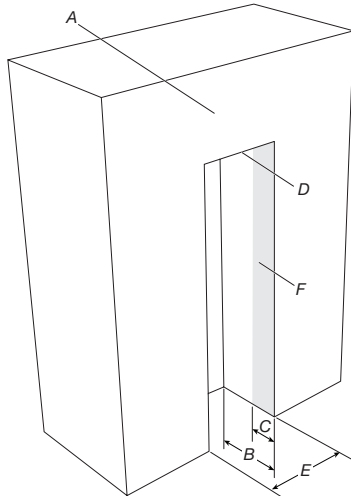
DETAILED PLANNING DIMENSIONS GUIDE

JBWFNL24RX, JBWFNR24RX

Single Unit - Opening Dimensions



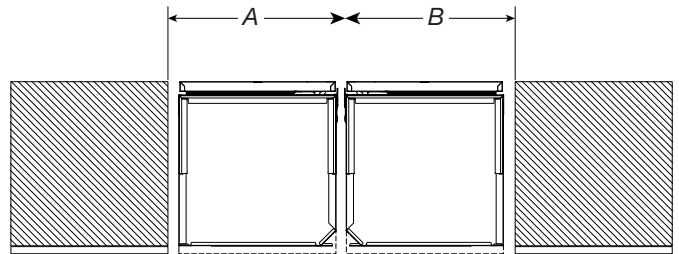
- A. Area to be left clear to install Anti-tip brackets
- B. 3½" (82 mm)
- C. Area to be left clear for the anti-tipping brackets 5" (127 mm)
- D. Cutout height 84" (2134 mm)



- A. Soffit
- B. 25" (635 mm)
- C. 8" (203 mm)
- D. 14" (356 mm) Upper furniture return
- E. Wine Cellar Width 24" (610 mm)
- F. Furniture return

Area above wine cellar must be clear to attach the anti-tip brackets and identify the stud location within this area A. The minimum gap between the panels and cavity should be 1/16" (1 mm).

Multiple Unit - Opening Dimensions

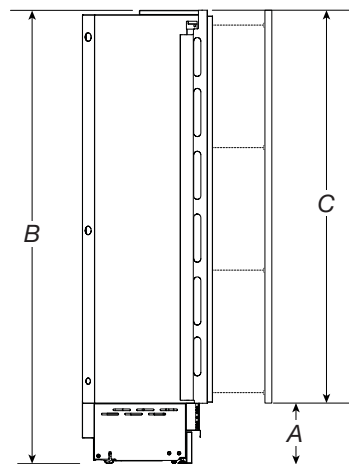


A			
B		18"	24"
	18"	36" (914 mm)	42" (1067 mm)
	24"	42" (1067 mm)	48" (1220 mm)

If wine cellar A is 18" (457 mm) and wine cellar B is 24" (610 mm) the required opening width will be 18"+24" = 42"

Custom Wood Panel Preparation

Dimensions



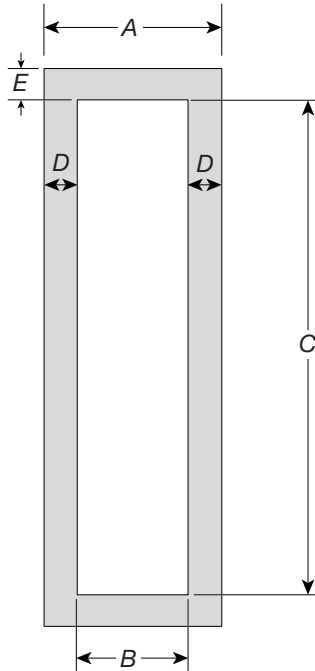
- A. 4" (100 mm) minimum
- B. 83½" (2120 mm) + 1" (25 mm)
- C. 79¾" (2027 mm) maximum



WINE CELLAR COLUMNS

DETAILED PLANNING DIMENSIONS GUIDE

JBWFNL24RX, JBWFNR24RX



- A. 23 $\frac{3}{4}$ " (604 mm) for 24" model
- B. 12 $\frac{1}{16}$ " (326 mm) for 24" model
- C. 62" (1575 mm)
- D. 5 $\frac{1}{2}$ " (139 mm)
- E. 7 $\frac{7}{8}$ " (200 mm)

Panels can have thickness ranging between $\frac{3}{4}$ " (19 mm) and $1\frac{1}{8}$ " (28 mm).

IMPORTANT: Custom wood panels must have a minimum of $\frac{3}{4}$ " (19 mm) material at all the hardware locations.

Maximum allowable door panel weight is 34 kg (75 lbs).

Exceeding these weights could void your warranty for any service issues which can be attributed to overweight panels.

The hinging mechanism on wine cellar is considered to be 'Zero-clearance.' The door width specified below assume the minimum niche width is being used and a $\frac{1}{8}$ " (3.5 mm) reveal is desired around the panels. Adjust your panel dimensions accordingly to your own design criteria considering your niche width and your reveal.

Minimum distance should not be less than $\frac{1}{16}$ " (1.5 mm).

Location Requirements

WARNING



Explosion Hazard

Keep flammable materials and vapors, such as gasoline, away from appliance.

Use nonflammable cleaner.

Failure to do so can result in death, explosion, or fire.

IMPORTANT: This wine cellar is designed for indoor, household use only.

This wine cellar is intended to be used in a household and similar applications such as:

- Staff kitchen areas in shops, offices and other working environments.
- Farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments.
- Bed and breakfast type environments.
- Catering and similar non-retail applications.

NOTES:

- For the wine cellar to be flush with the front of the base cabinets, remove any baseboards or moldings from the rear of the opening. See "Product Dimensions" section.
- It is recommended that you do not install the wine cellar near an oven, radiator, or other heat source.
- Do not install in a location where the temperature will fall below 55°F (13°C). For best performance, do not install the wine cellar behind a cabinet door or block the base grille.
- Catering and similar non-retail applications.



WINE CELLAR COLUMNS

DETAILED PLANNING DIMENSIONS GUIDE

JBWFNL24RX, JBWFNR24RX

Electrical Requirements

⚠ WARNING



Electrical Shock Hazard

Plug into a grounded 3 prong outlet.

Do not remove ground prong.

Do not use an adapter.

Do not use an extension cord.

Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electrical shock.

Before you move your wine cellar into its final location, it is important to make sure you have the proper electrical connection.

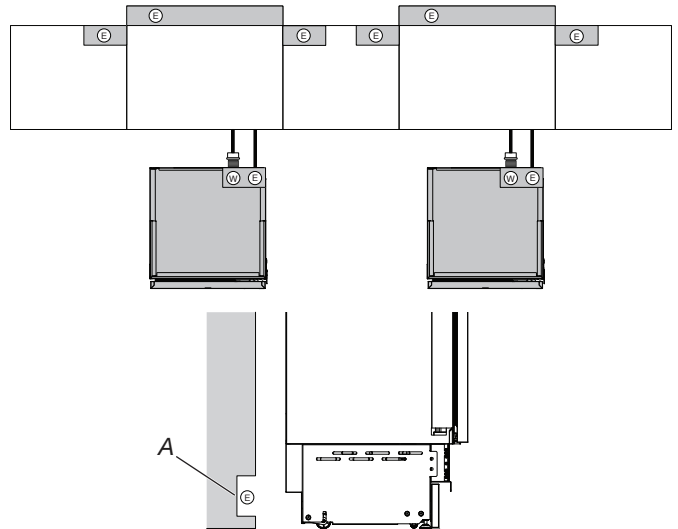
If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person. Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either the plug or connector end.

Recommended Grounding Method

A 110 V-120 V, 60 Hz AC only, 15 A fused, grounded electrical supply is required. Use a dedicated 15 A circuit breaker that is easy to reach, so it can be turned off quickly before installation or during maintenance. Electrical connections located directly behind the wine cellar must be recessed.

NOTE: Before performing any type of installation, cleaning, or removing a light bulb, turn the wine cellar to OFF. Depending on your model, turn the wine cellar control to the word OFF, or press the wine cellar down arrow touch pad until a dash (–) appears in wine cellar displays as shown. Disconnect the wine cellar from the electrical source.

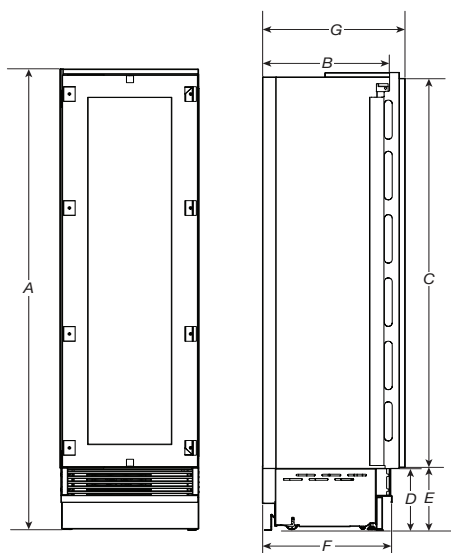
When you are finished, reconnect the wine cellar to the electrical source and reset the temperature controls to the desired setting. See “Quick Start Guide.”



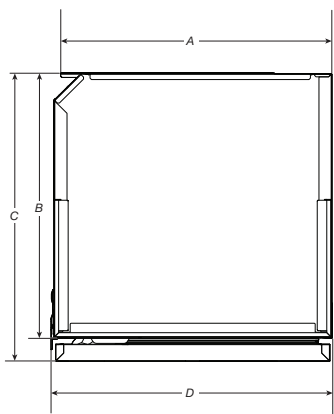
A. Electrical connection

Dimensions du produit

Caractéristiques de la découpe pour l'installation : Caves à vin prêtes pour des panneaux



- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| A. 83 ½ po (2 120 mm) + 1 po (25 mm) | E. 9 ¼ po (233 mm) + 1 po (25 mm) |
| B. 22 po (560 mm) | F. 19 ¾ po (500 mm) |
| C. 71 ¼ po (1 808 mm) | G. 24 po (610 mm) |
| D. 9 ⅝ po (231 mm) + 1 po (25 mm) | |



- A. Largeur de la caisse de l'appareil, modèle de 24 po : 23 po (585 mm)
- B. 22 po (560 mm)
- C. 24 po (610 mm)
- D. Largeur de l'appareil avec les supports de montage installés (largeur effective), modèle de 24 po : 23 ⅞ po (608 mm)

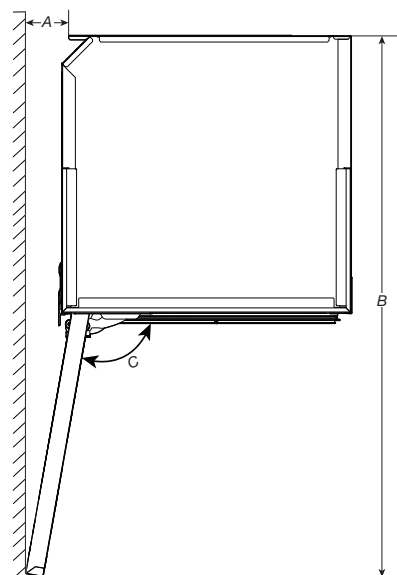
La politique de Whirlpool Corporation, c'est aussi notre engagement à travailler sans relâche à l'amélioration de nos produits; aussi nous nous réservons le droit de modifier les matériaux et spécifications sans préavis.

W11765444A

Dimensions pour l'ouverture de la porte

L'emplacement d'installation doit permettre l'ouverture de la porte à un angle minimal de 90°. Laisser un espace libre d'au moins 1/4 po (15 mm) entre le côté de la cave à vin et un mur d'angle.

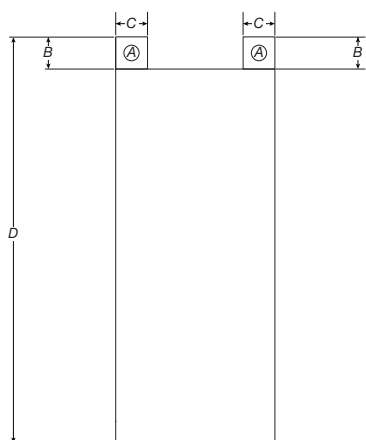
REMARQUE : Un dégagement plus grand peut être nécessaire si l'on utilise des panneaux de bois décoratifs, des poignées personnalisées ou des poignées de plus grande profondeur.



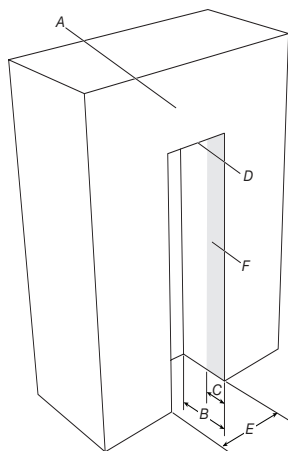
- A. Distance minimum par rapport au mur (côté charnières), modèle de 24 po : 4 ¼ po (108 mm)
- B. Dégagement pour l'ouverture de la porte, modèle de 24 po : 46 ¾ po (1 187 mm)
- C. 105°

Les dimensions sont indiquées à des fins de planification uniquement. Pour des détails complets, voir les Instructions d'installation fournies avec le produit. Spécifications indiquées sous réserve de modifications.

Un appareil – Dimensions de l'ouverture



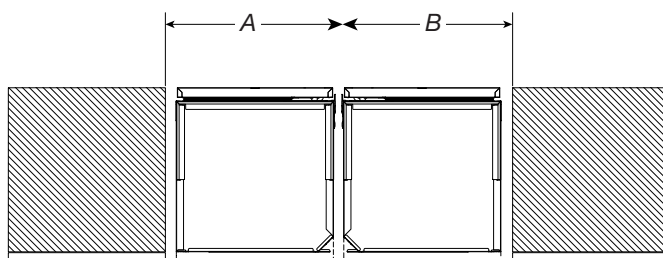
- A. Zone de gauche à garder dégagée pour l'installation des brides antibasculement
- B. 3 ½ po (82 mm)
- C. Zone de gauche dégagée pour les brides antibasculement 5 po (127 mm)
- D. Hauteur de l'ouverture 84 po (2 134 mm)



- A. Soffite
- B. 25 po (635 mm)
- C. 8 po (203 mm)
- D. 14 po (356 mm) retour supérieur de l'appareil
- E. Largeur de la cave à vin 24 po (610 mm)
- F. Retour de l'appareil

La zone située au-dessus de la cave à vin doit être dégagée pour permettre la fixation des supports antibasculement et l'identification de l'emplacement des montants dans cette zone A. L'espace minimum entre les panneaux et la cavité doit être de 1/16 po (1 mm).

plusieurs appareils – Dimensions de l'ouverture

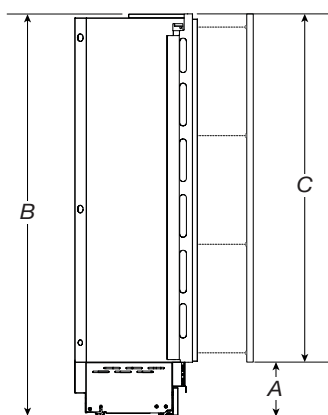


A			
B	18 po		24 po
	18 po	36 po (914 mm)	42 po (1 067 mm)
	24 po	42 po (1 067 mm)	48 po (1 220 mm)

Si la cave à vin A mesure 18 po (457 mm) et la cave à vin B mesure 24 po (610 mm), la largeur d'ouverture requise sera de 18 po + 24 po = 42 po (457 mm + 610 mm = 1 067 mm).

Préparation du panneau de bois personnalisé

Dimensions

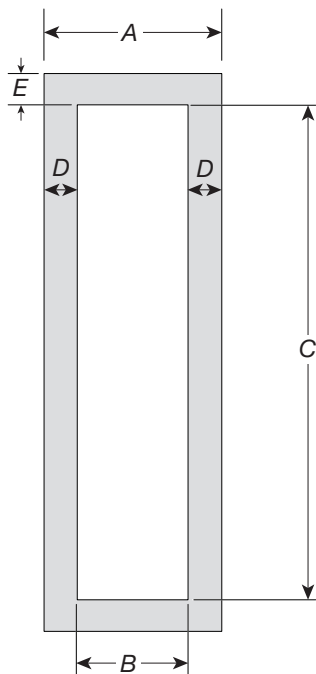


- A. 4 po (100 mm) minimum
- B. 83 ½ po (2 120 mm) + 1 po (25 mm)
- C. 79 ¾ po (2 027 mm) maximum



CAVES À VIN VERTICALES

GUIDE SUR LES DIMENSIONS DE PLANIFICATION DÉTAILLÉES JBWFNL24RX, JBWFNR24RX



- A. 23 ¾ po (604 mm) pour le modèle de 24 po
B. 12 13/16 po (326 mm) pour le modèle de 24 po
C. 62 po (1 575 mm)
D. 5 ½ po (139 mm)
E. 7 7/8 po (200 mm)

Les panneaux peuvent avoir une épaisseur comprise entre 3/4 po (19 mm) et 1 ½ po (28 mm).

IMPORTANT : Les panneaux de bois personnalisés doivent avoir un minimum de 3/4 po (19 mm) de matériau à tous les endroits où se trouve la quincaillerie.

Le poids maximum autorisé pour le panneau de porte est de 34 kg (75 lb).

Le dépassement de ces poids peut entraîner l'annulation de la garantie pour tout problème d'entretien pouvant être attribué à des panneaux trop lourds.

Le mécanisme de charnière de la cave à vin est considéré comme un « dégagement zéro ». La largeur de la porte indiquée ci-dessous suppose que la largeur minimale de l'espace est utilisée et qu'un jeu de 1/8 po (3,5 mm) est souhaité autour des panneaux. Modifier les dimensions du panneau en fonction des critères propres de conception, en tenant compte de la largeur de l'emplacement et du jeu. La distance minimale ne doit pas être inférieure à 1/16 po (1,5 mm).

Exigences d'emplacement

AVERTISSEMENT



Risque d'explosion

Garder les matières et les vapeurs inflammables, telles que l'essence, à l'écart de l'appareil.

Utiliser un produit de nettoyage ininflammable.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès, une explosion ou un incendie.

IMPORTANT : Cette cave à vin est conçue pour un usage domestique, à l'intérieur seulement.

Cette cave à vin est destinée à un usage domestique et à d'autres usages similaires comme :

- espace de cuisine pour personnel de boutiques, bureaux et autres environnements professionnels;
- résidences fermières et utilisation par les clients d'hôtels, de motels et d'autres types de résidences;
- environnements de type chambres d'hôtes;
- banquets et autres utilisations non commerciales semblables.

REMARQUE s :

- Lorsqu'on souhaite placer la cave à vin en affleurement avec la façade des armoires inférieures, enlever toutes les moulures et plinthes à l'arrière de l'ouverture. Voir « Dimensions du produit » section.
- Il est conseillé de ne pas installer la cave à vin près d'un four, d'un radiateur ou de toute autre source de chaleur.
- Ne pas installer l'appareil dans un endroit où la température pourrait descendre sous 55 °F (13 °C). Pour le meilleur rendement, ne pas installer la cave à vin derrière une porte d'armoire ni obstruer la grille de la base.
- banquets et autres utilisations non commerciales semblables.

Spécifications électriques

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de décharge électrique

Brancher l'appareil sur une prise à 3 alvéoles reliée à la terre.

Ne pas enlever la prise de liaison à la terre.

Ne pas utiliser d'adaptateur.

Ne pas utiliser de rallonge.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès, un incendie ou une décharge électrique.

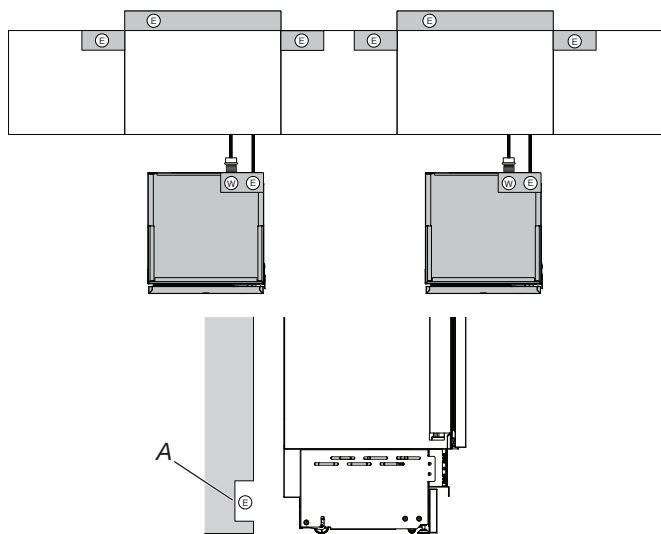
Avant de placer la cave à vin à son emplacement final, il est important de s'assurer d'avoir la connexion électrique appropriée.

Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou toute autre personne également qualifiée. Ne pas utiliser un cordon craquelé ou qui présente des dommages d'abrasion sur la gaine, la fiche ou le connecteur.

Méthode recommandée de liaison à la terre

Un circuit de 110-120 V CA à 60 Hz relié à la terre et protégé par un fusible de 15 A est requis. Utiliser un disjoncteur dédié de 15 A, facile d'accès, afin de pouvoir le mettre rapidement hors tension avant l'installation ou pendant l'entretien. Les raccordements électriques situés directement derrière la cave à vin doivent être encastrés.

REMARQUE : Avant de procéder à tout type d'installation, de nettoyage ou de changement d'ampoule, mettre la cave à vin hors tension. Selon le modèle, tourner la commande de la cave à vin vers OFF (ARRÊT) ou appuyer sur la flèche vers le bas de la cave à vin jusqu'à ce qu'un tiret (-) apparaisse sur l'affichage de la cave à vin, comme illustré. Débrancher la cave à vin de la source de courant électrique. Une fois l'opération terminée, rebrancher la cave à vin à la source de courant électrique et remettre la commande de température au réglage désiré. Consulter le « Guide de démarrage rapide ».



A. Raccordement électrique

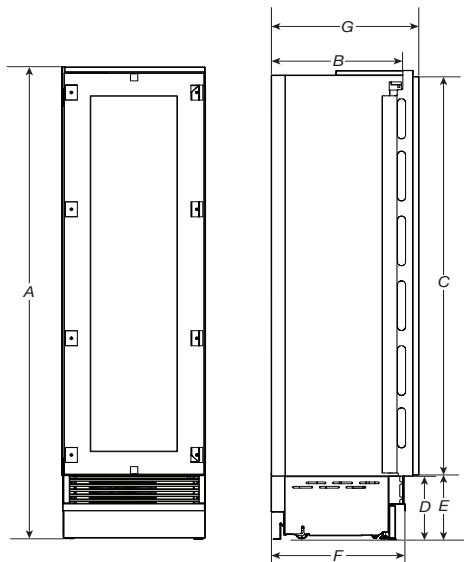


COLUMNAS DE CAVA DE VINO

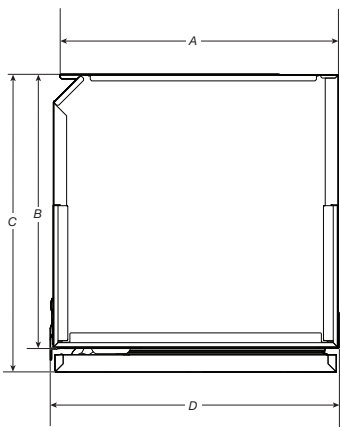
GUÍA DE DIMENSIONES DE PLANIFICACIÓN EN DETALLE JBWFNL24RX, JBWFNR24RX

Dimensiones del producto

Características de recorte de instalación:
Columnas listas para panel



- | | |
|--|--|
| A. $83\frac{1}{2}"$ (2120 mm) + 1" (25 mm) | E. $9\frac{1}{4}"$ (233 mm) + 1" (25 mm) |
| B. 22" (560 mm) | F. $19\frac{3}{4}"$ (500 mm) |
| C. $71\frac{1}{4}"$ (1808 mm) | G. 24" (610 mm) |
| D. $9\frac{1}{8}"$ (231 mm) + 1" (25 mm) | |



- A. Ancho del cuerpo del electrodoméstico Modelo de 24": 23" (585 mm)
- B. 22" (560 mm)
- C. 24" (610 mm)
- D. Ancho del electrodoméstico con soportes de montaje instalados (ancho efectivo) Modelo de 24": $23\frac{7}{8}"$ (608 mm)

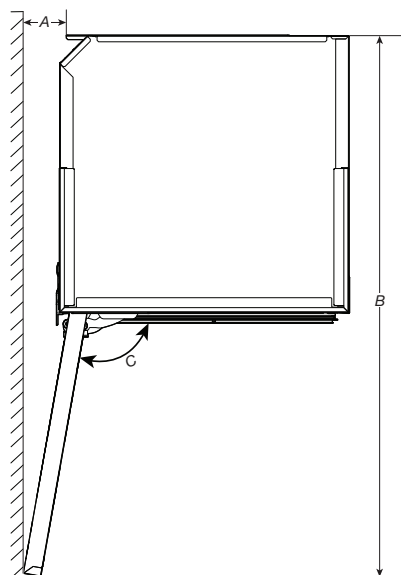
Debido a que la política de Whirlpool Corporation incluye un compromiso continuo para mejorar nuestros productos, nos reservamos el derecho de cambiar materiales y especificaciones sin previo aviso.

W11765444A

Medidas de oscilación de las puertas

La ubicación debe permitir que la puerta se abra un mínimo de 90°. Deje un espacio mínimo de 1/4" (15 mm) entre el lateral de la cava de vino y una esquina de la pared.

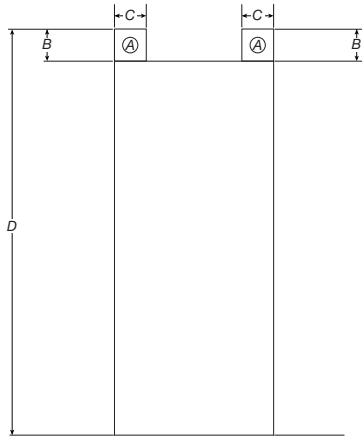
NOTA: Es posible que necesite más espacio libre si utiliza paneles superpuestos de madera, manijas a medida o manijas alargadas.



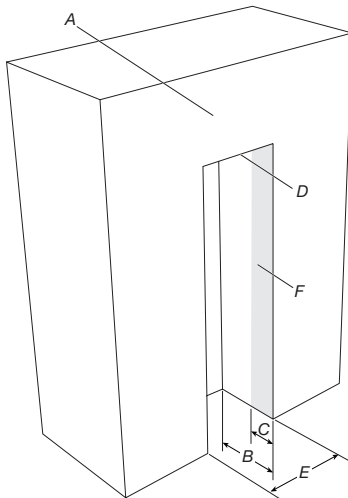
- A. Distancia mínima desde la pared (lado de bisagra) Modelo de 24": $4\frac{1}{4}"$ (108 mm)
- B. Espacio libre para abrir la puerta Modelo de 24": $46\frac{3}{4}"$ (1187 mm)
- C. 105°

Las dimensiones son solo para fines de planificación. Para obtener los detalles completos, vea las Instrucciones de instalación incluidas con el producto. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

Unidad individual - Dimensiones de abertura



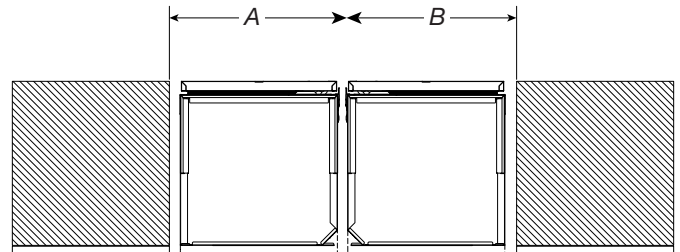
- A. Zona que debe dejarse libre para instalar los soportes antivuelco
- B. 3½" (82 mm)
- C. Zona que debe dejarse libre para los soportes antivuelco 5" (127 mm)
- D. Altura del recorte 84" (2134 mm)



- A. Plafón
- B. 25" (635 mm)
- C. 8" (203 mm)
- D. 14" (356 mm) Retorno de mobiliario superior
- E. Ancho de la cava de vino 24" (610 mm)
- F. Espacio de retorno del mueble

La zona por encima de la cava de vino debe estar despejada para fijar los soportes antivuelco e identificar la ubicación de los montantes dentro de esta zona A. La separación mínima entre los paneles y la cavidad debe ser de 1/16" (1 mm).

Unidad múltiple - Dimensiones de abertura

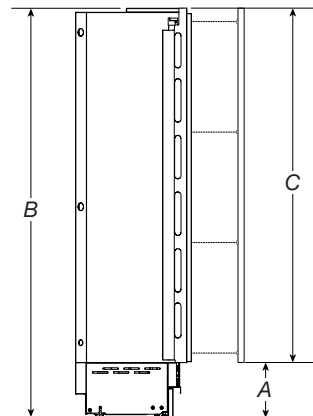


		A	
		18"	24"
B	18"	36" (914 mm)	42" (1067 mm)
	24"	42" (1067 mm)	48" (1220 mm)

Si la cava de vino A es de 18" (457 mm) y la cava de vino B es de 24" (610 mm), el ancho de abertura requerido será de 18"+24" = 42" (457 mm + 610 mm = 1067 mm).

PREPARACIÓN DE PANELES DE MADERA A MEDIDA

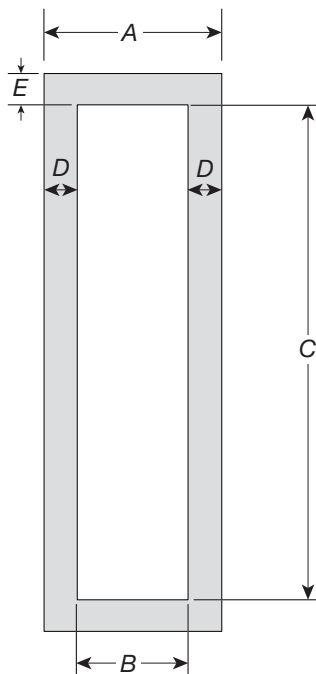
Dimensiones



- A. 4" (100 mm) mínimo
- B. 83½" (2120 mm) + 1" (25 mm)
- C. 79¾" (2027 mm) máximo

Debido a que la política de Whirlpool Corporation incluye un compromiso continuo para mejorar nuestros productos, nos reservamos el derecho de cambiar materiales y especificaciones sin previo aviso.

Las dimensiones son solo para fines de planificación. Para obtener los detalles completos, vea las instrucciones de instalación incluidas con el producto. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.



- A. 23 $\frac{3}{4}$ " (604 mm) para el modelo de 24"
- B. 12 $\frac{1}{16}$ " (326 mm) para el modelo de 24"
- C. 62" (1575 mm)
- D. 5 $\frac{1}{2}$ " (139 mm)
- E. 7 $\frac{7}{8}$ " (200 mm)

El grosor de los paneles puede oscilar entre 3/4" (19 mm) y 1 $\frac{1}{8}$ " (28 mm).

IMPORTANTE: Los paneles de madera a medida deben tener un mínimo de 3/4" (19 mm) en todas las ubicaciones de la tornillería.

El peso máximo permitido del panel de la puerta es de 34 kg (75 lb).

Exceder estos pesos podría anular su garantía por cualquier problema de servicio que pueda atribuirse al sobrepeso de los paneles.

El mecanismo de bisagra de la cava de vino se considera "Zero-clearance". El ancho de puerta especificado a continuación supone que se está utilizando la anchura mínima de nicho y que se desea un hueco de 1/8" (3,5 mm) alrededor de los paneles. Ajuste las dimensiones de sus paneles según sus propios criterios de diseño teniendo en cuenta la anchura de su nicho y su revelado. La distancia mínima no debe ser inferior a 1/16" (1,5 mm).

Requisitos de ubicación

ADVERTENCIA



Peligro de explosión

Mantenga los materiales y vapores inflamables, como la gasolina, alejados del electrodoméstico.

Use un limpiador no inflamable.

No seguir esta instrucción puede ocasionar la muerte, explosión o incendio.

IMPORTANTE: Esta cava de vino fue diseñada únicamente para uso doméstico en interiores.

Esta cava de vino se ha diseñado para uso en un entorno doméstico y aplicaciones similares como las siguientes:

- Áreas de cocina para el personal en tiendas, oficinas y otros ambientes de trabajo.
- En granjas y por clientes de hoteles, moteles y otros ambientes de tipo residencial.
- Ambientes tipo casa de huéspedes.
- Servicios de comida y otros negocios no minoristas.

NOTAS:

- Para que la cava de vino quede al ras con la parte frontal de los gabinetes de la base, retire los zócalos o molduras de la parte posterior de la abertura. Consulte "Dimensiones del producto" sección.
- No se recomienda instalar la cava de vino cerca de un horno, radiador u otra fuente de calor.
- No instale en un lugar donde la temperatura pueda descender a menos de 55 °F (13 °C). Para un rendimiento óptimo, no instale la cava de vino detrás de la puerta de un armario ni bloquee la rejilla de la base.
- Servicios de comida y otros negocios no minoristas.



COLUMNA DE CAVA DEL VINO

GUÍA DE DIMENSIONES DE PLANIFICACIÓN EN DETALLE JBWFNL18RX, JBWFNR18RX

Requisitos eléctricos

⚠ ADVERTENCIA



Peligro de Choque Eléctrico

Conecte a un contacto de pared de conexión a tierra de 3 terminales.

No quite la terminal de conexión a tierra.

No use un adaptador.

No use un cable eléctrico de extensión.

No seguir estas instrucciones puede ocasionar la muerte, incendio o choque eléctrico.

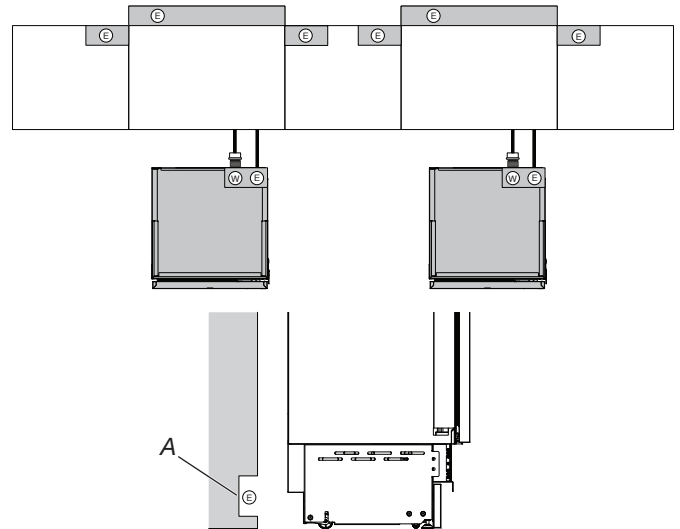
Antes de mover la cava de vino a su ubicación final, es importante asegurarse de tener la conexión eléctrica adecuada.

Si se dañó el cable de suministro, deberá reemplazarse por el fabricante, por el agente de servicio del fabricante o por una persona con calificación similar. No use un cable que presente grietas o daño por desgaste a lo largo, en el enchufe o en la punta del conector.

Método de conexión a tierra recomendado

Se requiere un suministro eléctrico de 110 V-120 V, 60 Hz CA solamente, 15 A con fusible y conexión a tierra. Utilice un disyuntor dedicado de 15 A de fácil acceso, para que pueda apagarse rápidamente antes de la instalación o durante el mantenimiento. Las conexiones eléctricas ubicadas directamente detrás de la cava de vino deben estar empotradas.

NOTA: Antes de realizar cualquier tipo de instalación o de limpieza, o de quitar un foco, ponga la cava de vino en OFF (APAG.). Dependiendo del modelo, gire el control de la cava de vino hacia la palabra OFF (APAG.) o presione la flecha hacia abajo de la cava de vino hasta que aparezca un guion (–) en la pantalla de la cava de vino, como se muestra. Desconecte la cava de vino de la fuente de suministro eléctrico. Cuando haya terminado, vuelva a conectar la cava de vino al suministro de energía y a poner los controles de temperatura en el ajuste deseado. Consulte la “Guía de inicio rápido”.



A. Conexión eléctrica