

Noviembre 2019



Especificaciones técnicas previas a la instalación.

Síguenos en:   

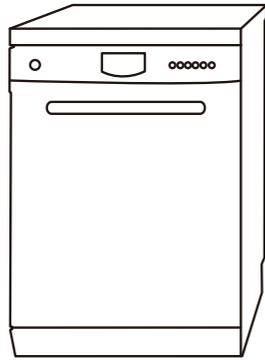
www.bosch-home.pe

Línea de atención al cliente:
0-800-26724



Lavavajillas

Requerimientos previos a la instalación:



- 1 Caño tipo jardinero entrada de 1/2" salida 3/4" ya instalado con buena presión de agua (10 litros por minuto).
- 1 Llave térmica o cuchilla de 2 x 20 amp. ya instalada con alambre AWG N° 12.
- 1 Tomacorriente Schuko ya instalado.
- Instalación de tubo de desagüe alt. mín. 40 cm alt. máx. 80 cm, la altura se considera desde la base inferior del producto (ver gráfico 1).
- Para mayor seguridad, conectar el producto a línea tierra.

Cuadro con medida del producto y su nicho por modelo de lavavajillas

(mm)	Alto	Ancho	Profundidad	(mm)	Alto	Ancho	Profundidad
SCE52M65EU Empotrable	595	595	500	SMV25AX01E	815 - 875	598	550
Nicho	590	560	500	Nicho	815 - 875	600	550
SMS68TI03E	845	600	600	SMS68NI10E	845	600	600
Nicho	860	610	630	Nicho	860	610	630
SMS46AI05E	845	600	600	SMS40E38EU	845	600	600
Nicho	860	610	630	Nicho	860	610	630
SMS25AI05E	845	600	600	SMS68NI10E	845	600	600
Nicho	860	610	630	Nicho	860	610	630

Gráfico 1:
Altura tubo de desagüe

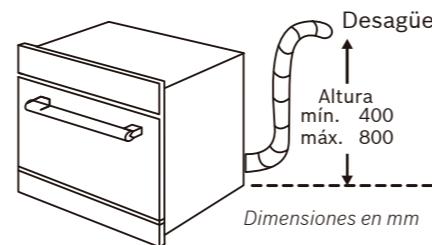


Gráfico 2: Longitud máxima de las mangueras de agua, desagüe y cables de energía

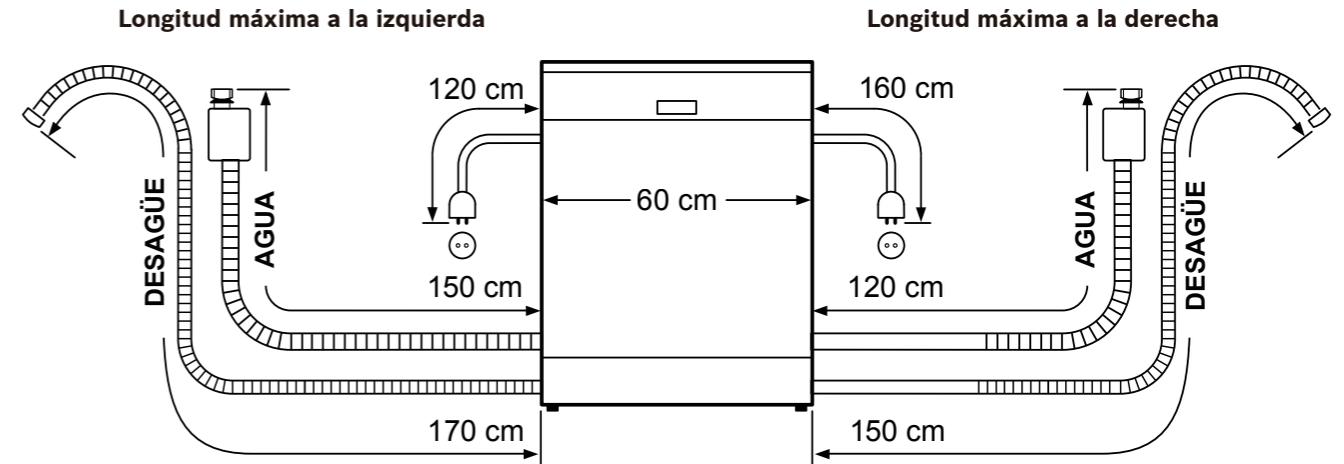
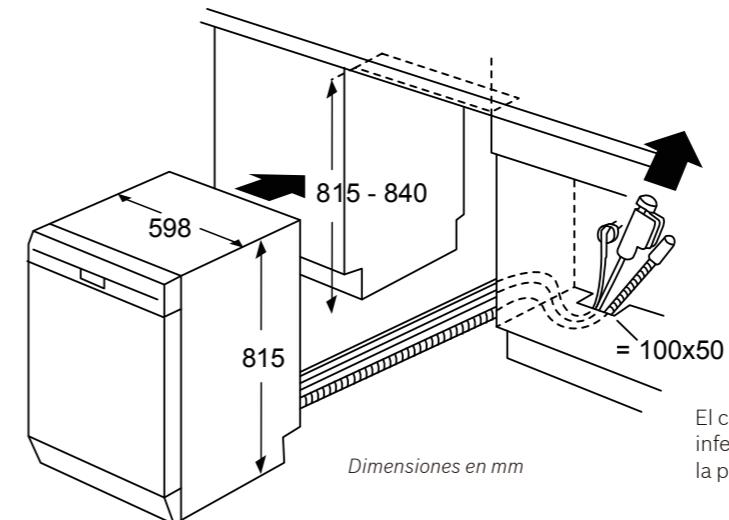


Gráfico 3: Corte del mueble para pasar las mangueras y cable de conexión a la red eléctrica



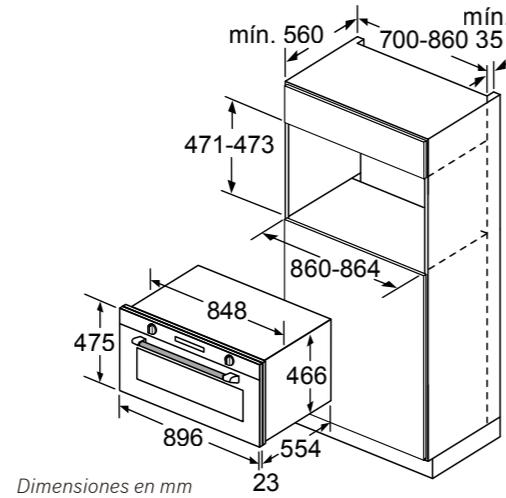
El corte puede ser en la parte inferior (como en el gráfico) o en la parte inferior lateral del mueble.

! IMPORTANTE

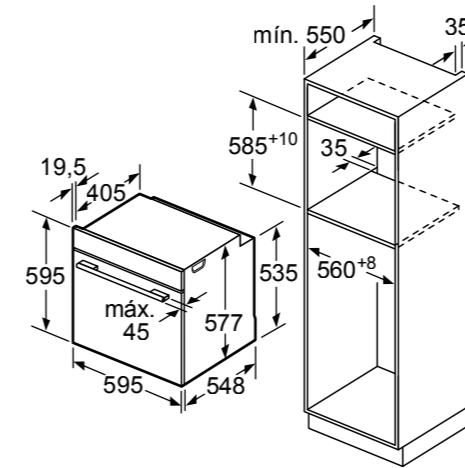
Es necesario que toda conexión (agua, desagüe, tomacorriente y otros) no esté detrás del producto y deba estar instalado fuera del área del producto y del nicho. Las medidas proporcionadas en este plano no toman en cuenta los espacios adicionales que ocuparían dichas conexiones si se instalaran detrás del producto.

Hornos Eléctricos

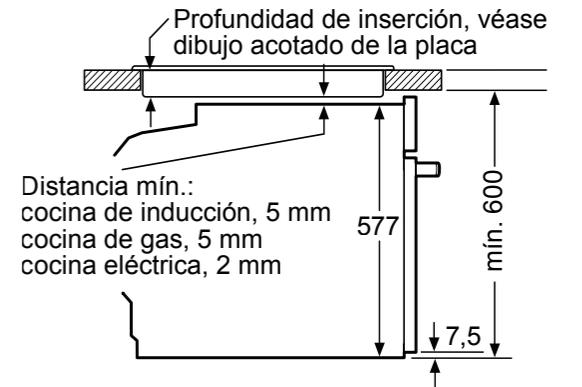
Horno eléctrico serie 4 **VBC514CR0**



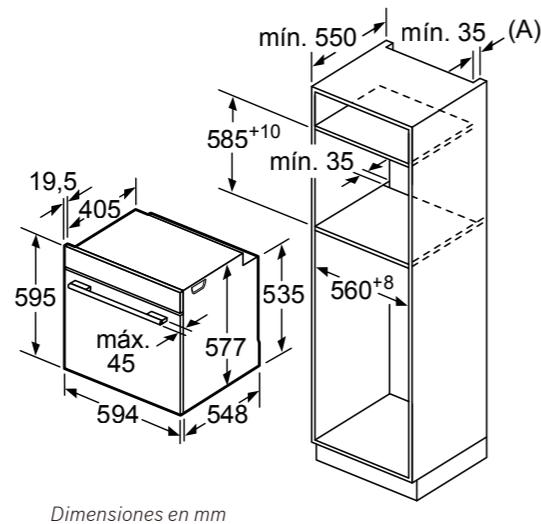
Horno eléctrico a vapor serie 8 **HSG636BS1**



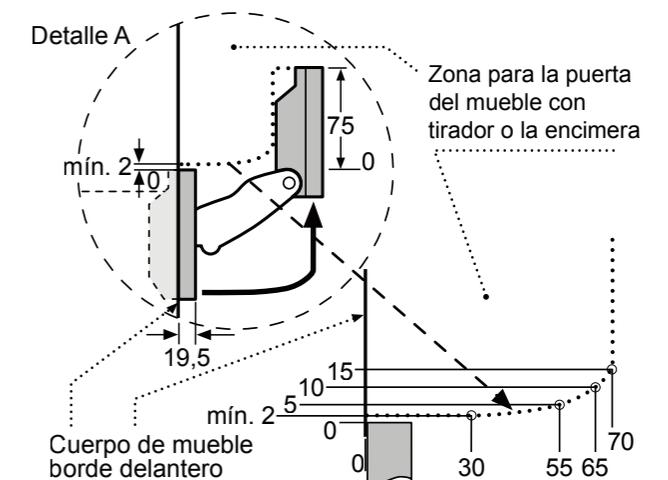
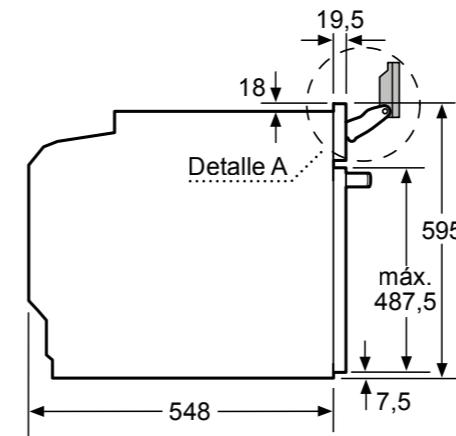
Montaje del horno debajo de la encimera.



Horno eléctrico Serie 8 **HMG636BS1 / HBG656LS1 / HBG655HS1 / HBG655NB1**
 Horno eléctrico **HBA510BR0 / HBA514BS1 / HBA514BB0 /**



Detalle del sistema de apertura del panel.



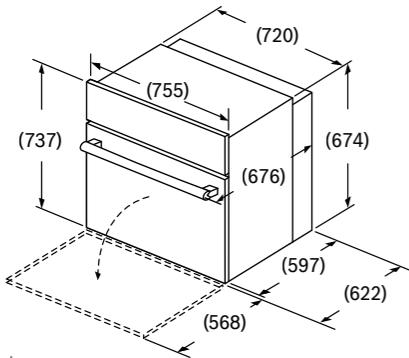
Prestar atención al ángulo de giro de la moldura

Dimensiones en mm

Hornos Eléctricos

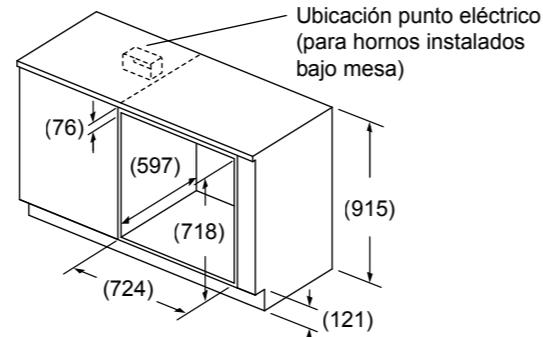
Horno eléctrico **HBLP451UC**

Dimensiones del producto



Dimensiones en mm

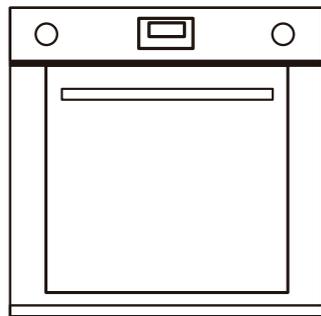
Dimensiones del nicho



Dimensiones en mm

Horno a Gas

Requerimientos previos a la instalación:



- Manguera para gas de alta presión y temperatura con diámetro interno de 3/8".
- Válvula reguladora de gas doméstico (si se conecta a balón de gas 10 Kg).
- 2 Abrazaderas correa sin fin de 16 mm de acero.
- En caso de tener red centralizada de gas GLP y/o Gas Natural (GN) la conexión se realizará previa evaluación técnica. (mayor información llamar al 0-800-26724)
- Mueble de montaje y los frontales de los muebles limítrofes deben ser capaces de resistir una temperatura de hasta 90°C como mínimo.
- Un punto de corriente eléctrica para conexión eléctrica.
- Para mayor seguridad, conectar el producto a línea tierra.

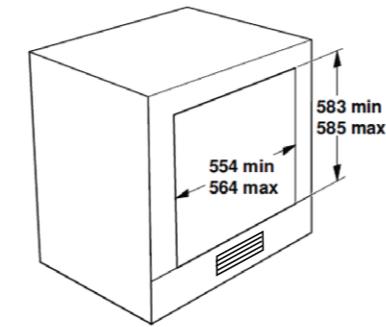
⚠ IMPORTANTE

Las medidas proporcionadas en este plano no toman en cuenta los espacios adicionales que ocuparían dichas conexiones si se instalaran detrás del producto. El punto eléctrico debe situarse en la parte superior derecha o izquierda fuera del área del nicho a una distancia máxima de 35 cm.

Horno a Gas

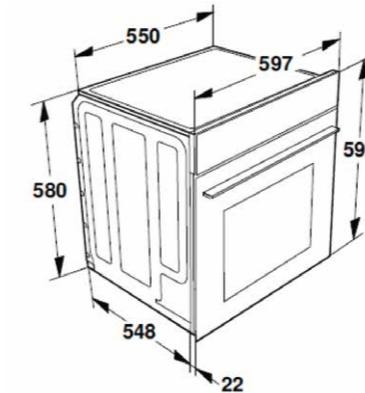
Horno a gas **HGL21F350**

Dimensiones del nicho



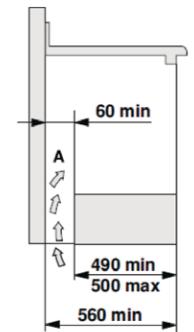
Dimensiones en mm

Dimensiones del producto

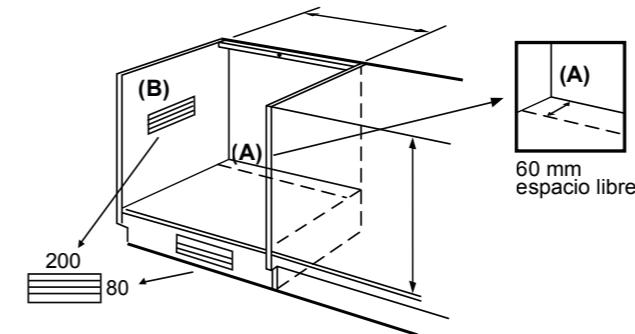


Dimensiones en mm

Corte lateral del mueble



Dimensiones en mm



Dimensiones en mm

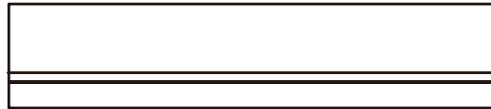
(A) Se requiere ventilación de 60 mm. En el piso parte posterior del mueble y una rejilla de ventilación en la parte inferior. Ver imagen.

(B) Si el diseño del mueble no permite la ventilación inferior, instalar la ventilación al exterior del mueble.

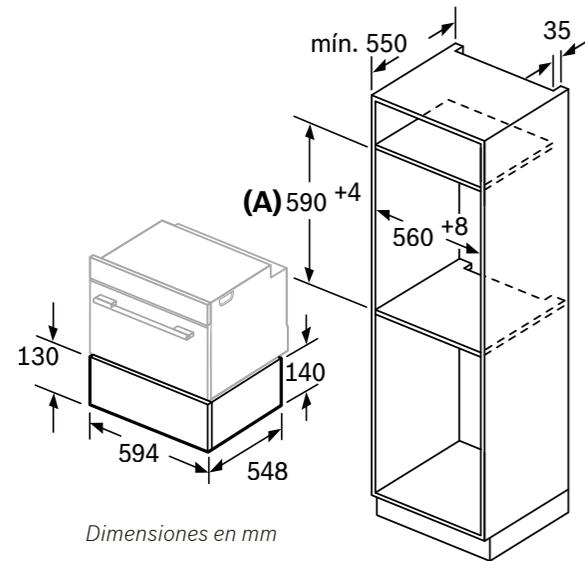
Cajón Calentador Integral

Cajón Calentador Integral **BIC630NS1**

Requerimientos previos a la instalación:



- 1 Tomacorriente Schuko ya instalado fuera del área del nicho.
- Para mayor seguridad, conectar el producto a línea tierra.
- Se puede montar sobre el cajón calentador hornos de cocina y centro de café.
- Si se requiere instalar un microondas encima se necesita una división para la instalación.



Dimensiones en mm

(A) La medida de 590 mm de alto del nicho está considerando la instalación de una cafetera en la parte superior.

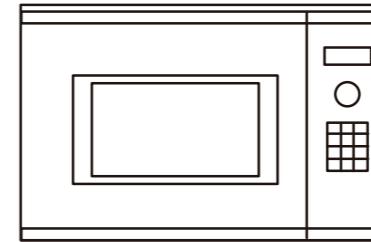
⚠ IMPORTANTE

Las medidas proporcionadas en este plano no toman en cuenta los espacios adicionales que ocuparían dichas conexiones si se instalaran detrás del producto. Si la profundidad del nicho es igual o menor de 590 mm, es necesario que toda conexión de tomacorrientes y otros estén instalados fuera del nicho a una distancia máxima de 35 cm.

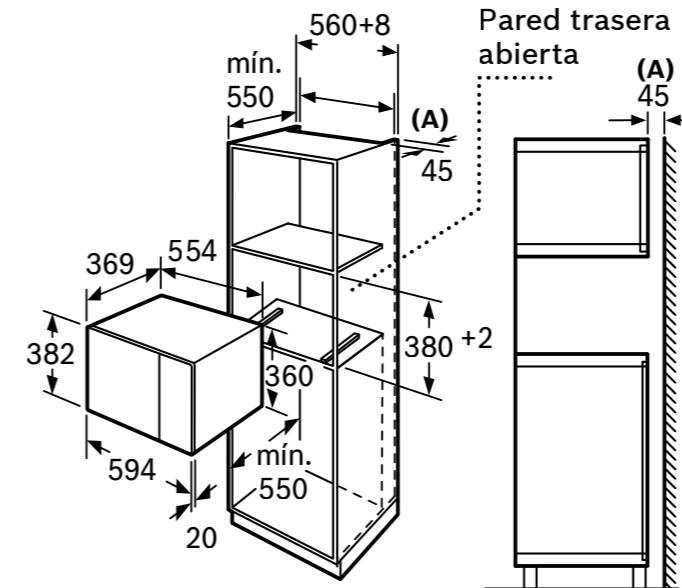
Horno Microondas

Microondas con grill **BEL554MS0V**

Requerimientos previos a la instalación:



- 1 Tomacorriente Flat Americano ya instalado.
- Para mayor seguridad, conectar el producto a línea tierra.



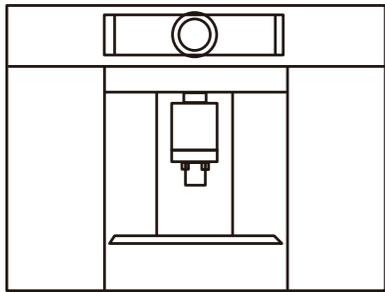
Dimensiones en mm

(A) Se requiere dejar ventilación de 45 mm en el piso y techo parte posterior del nicho.

Centro de Café

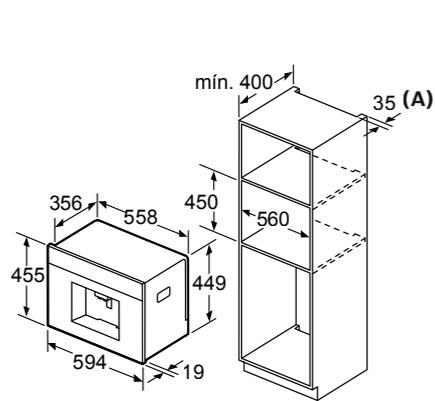
Centro de Café **CTL636ES1**

Requerimientos previos a la instalación:



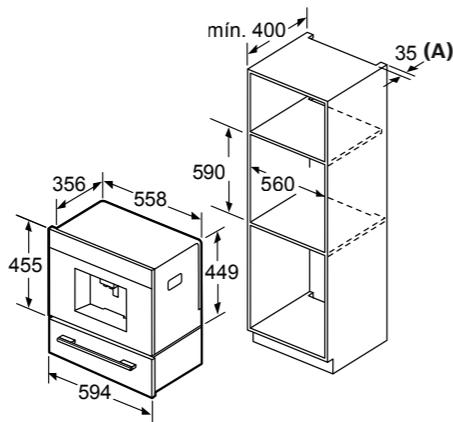
- 1 Llave térmica 2 x 20 amp. con alambre N° 12 ya instalada y con el nicho preparado.
- 1 Tomacorriente Schuko ya instalado.
- Para mayor seguridad, conectar el producto a línea tierra.

Instalación del producto solo y con cajón calentador debajo



Dimensiones en mm

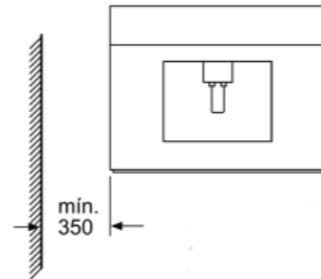
Los recipientes para granos de café y agua se extraen hacia delante. Altura de montaje recomendada: 95-145 cm.



Dimensiones en mm

Medidas para instalación de cafetera y cajón calienta platos.

Distancia mínima si se instala a la izquierda de una pared



Dimensiones en mm

*Profundidad total de 375 mm incluye 19 mm del marco.

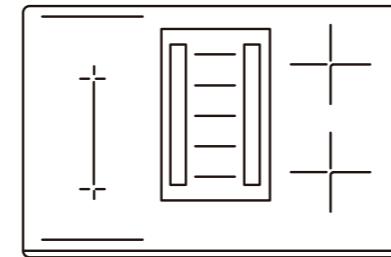
! IMPORTANTE

Las medidas proporcionadas en este plano no toman en cuenta los espacios adicionales que ocuparían dichas conexiones si se instalaran detrás del producto. Si la profundidad del nicho es igual o menor de 590 mm, es necesario que toda conexión de tomacorrientes y otros estén instalados fuera del nicho a una distancia máxima de 35 cm.

Venting Cooktop

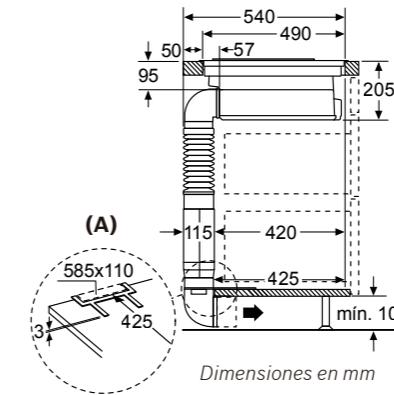
Venting Cooktop **PVS851F21E**

Requerimientos previos a la instalación:



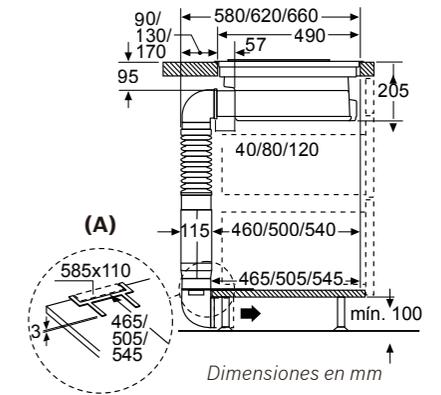
- 1 llave térmica de 2 x 30 amp. (monofásica) o 3 x 30 amp. (trifásica).
- Con número de alambre N° 10 ya instalada y con el nicho preparado.
- El producto debe ser conectado obligatoriamente a tierra.

Sin extensiones de ductos de evacuación

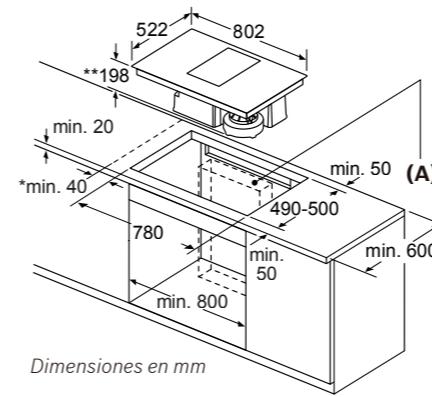


(A) Corte del mueble, para ducto de evacuación.

Con extensiones de ductos de evacuación



(A) Corte del mueble, para ducto de evacuación.



Dimensiones en mm

- (A) Zona para el módulo de recirculación de aire o para el conducto. La posición exacta depende de la profundidad de la encimera.
- * Distancia mínima entre la abertura y la pared.
- ** Profundidad mínima de empotrar.

! IMPORTANTE

La salida de aire filtrado se direcciona por la parte inferior del mueble y esta debe estar totalmente libre.

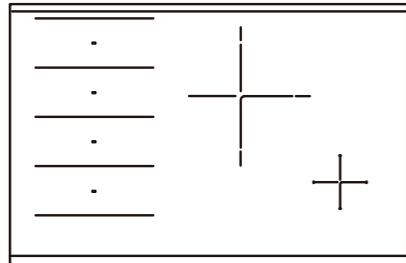
Vitrocerámica de Flexinducción

Vitrocerámica de Inducción

Vitrocerámica Flexinducción **PXY875DE3E / PXE875DC1E / PXE675DE4E**

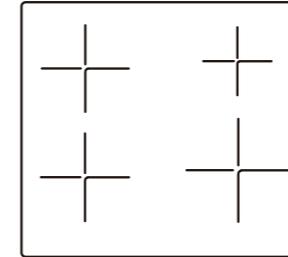
Vitrocerámica Inducción **PIE875DC1E / PUE611BB2E**

Requerimientos previos a la instalación:



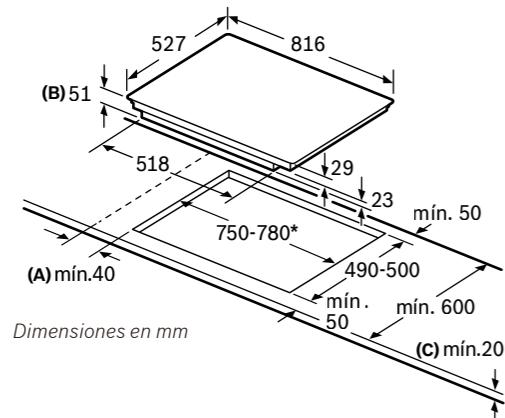
- 1 Llave térmica de 2 x 40 amp. (monofásica) o 3 x 40 amp. (trifásica) con alambre N° 10 ya instalada y con el nicho preparado.
- El producto debe ser conectado obligatoriamente a línea tierra.

Requerimientos previos a la instalación:



- 1 Llave térmica de 2 x 30 amp. (monofásica) o 3 x 30 amp. (trifásica) con alambre N° 10 ya instalada y con el nicho preparado.
- El producto debe ser conectado obligatoriamente a línea tierra.

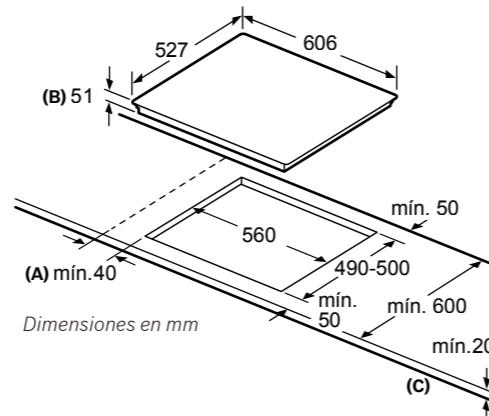
Gráfico para modelos de 80 cm



- (A)** Distancia mínima entre el nicho y la pared.
- (B)** Distancia mínima de empotre.
- (C)** Altura mínima del mueble. Si se decide colocar un horno debajo, la medida será 30 mm.

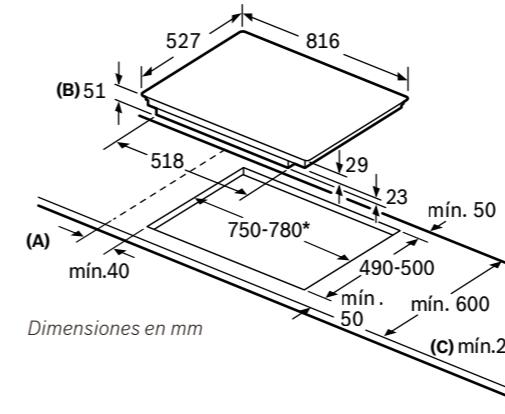
*Tomar en cuenta una de las dos medidas: 750 mm o 780 mm

Gráfico modelos de 60 cm



- (A)** Distancia mínima entre el nicho y la pared.
- (B)** Distancia mínima de empotre.
- (C)** Altura mínima del mueble. Si se decide colocar un horno debajo, la medida será 30 mm.

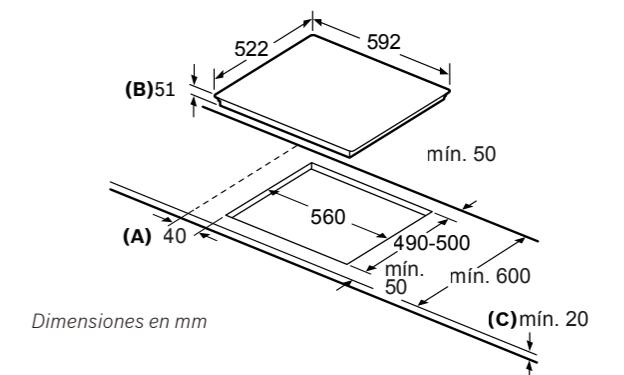
Gráfico para modelos de 80 cm



- (A)** Distancia mínima entre el nicho y la pared.
- (B)** Distancia mínima de empotre.
- (C)** Altura mínima del mueble. Si se decide colocar un horno debajo, la medida será 30 mm.

*Tomar en cuenta una de las dos medidas: 750 mm o 780 mm

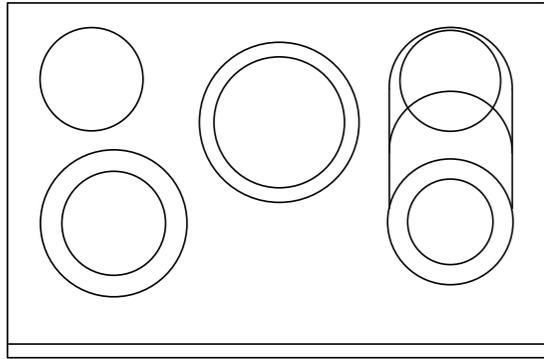
Gráfico para modelos de 60 cm



- (A)** Distancia mínima entre el nicho y la pared.
- (B)** Distancia mínima de empotre.
- (C)** Altura mínima del mueble. Si se decide colocar un horno debajo, la medida será 30 mm.

Vidrocerámica Eléctrica

Requerimientos previos a la instalación:

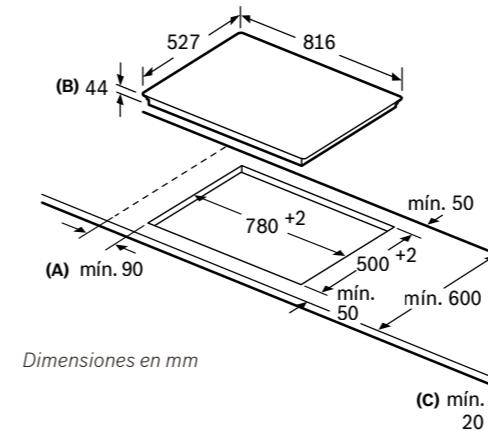


- Para el modelo PKF375FP1E, 1 Llave térmica de 2 x 20 amp. (monofásica) con alambre N° 14 ya instalada y con el nicho preparado.
- Para el modelo PKF675FP1E / PKF651B17E, 1 Llave térmica de 2 x 30 amp. (monofásica) o 3 x 30 amp. (trifásica) con alambre N° 10 ya instalada y con el nicho preparado.
- Para el modelo PKM875DP1D, 1 Llave térmica de 2 x 40 amp. (monofásica) o 3 x 40 amp. (trifásica) con alambre N° 10 ya instalada y con el nicho preparado.
- Para mayor seguridad conectar el producto a línea tierra.

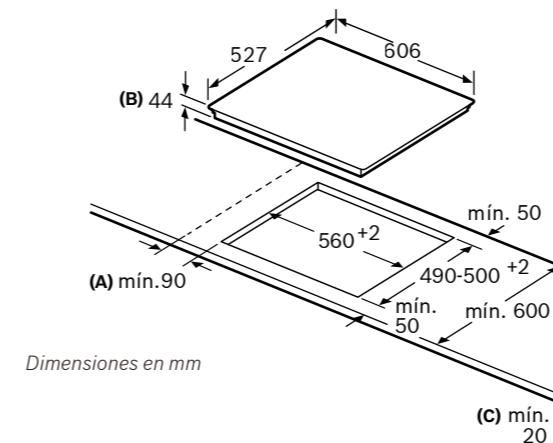
IMPORTANTE

Es necesario que toda conexión de tomacorrientes y otros, no estén instalados dentro del área del aparato o del nicho. Las medidas proporcionadas en este plano no toman en cuenta los espacios adicionales que ocuparían dichas conexiones si se instalaran detrás del producto.

Vidrocerámica Eléctrica

Vidrocerámica Eléctrica **PKM875DP1D**

- (A) Distancia mínima entre el nicho y la pared.
- (B) Distancia mínima de empotre.
- (C) Altura mínima del mueble. Si se decide colocar un horno debajo, la medida será 30 mm.

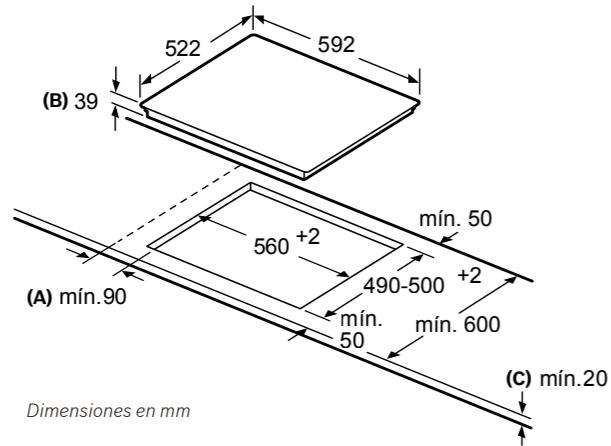
Vidrocerámica Eléctrica **PKF675FP1E**

- (A) Distancia mínima entre el nicho y la pared.
- (B) Distancia mínima de empotre.
- (C) Altura mínima del mueble. Si se decide colocar un horno debajo, la medida será 30 mm.

Vitrocerámica Eléctrica

Vitrocerámica Eléctrica

Vitrocerámica Eléctrica **PKF651B17E**

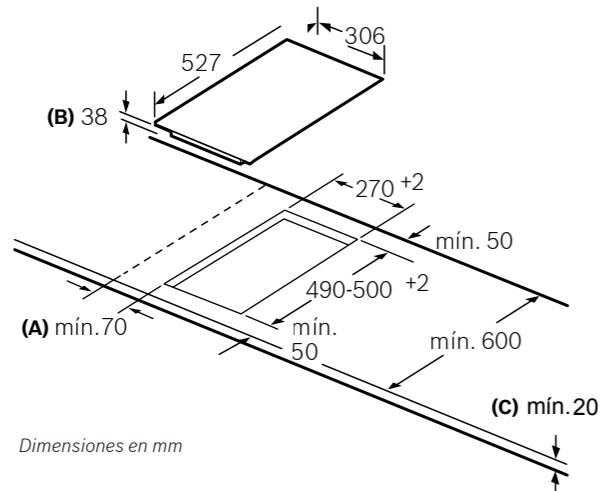


- (A) Distancia mínima entre el nicho y la pared.
- (B) Distancia mínima de empotre.
- (C) Altura mínima del mueble. Si se decide colocar un horno debajo, la medida será 30 mm.

Dimensiones en mm

Vitrocerámica Eléctrica **PKF375FP1E**

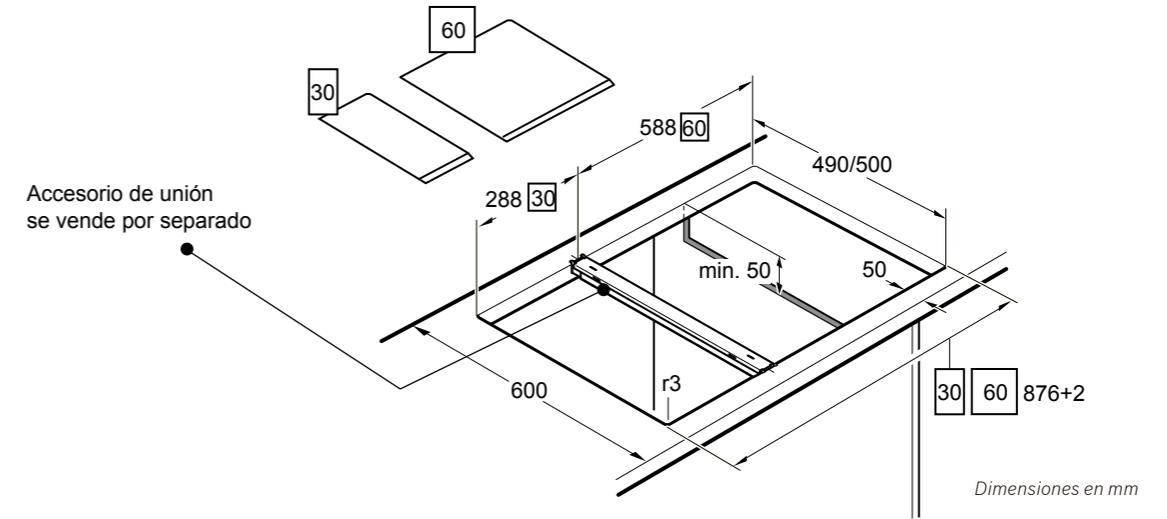
Gráfico 1: Si se instala sola



- (A) Distancia mínima entre el nicho y la pared.
- (B) Distancia mínima de empotre.
- (C) Altura mínima del mueble. Si se decide colocar un horno debajo, la medida será 30 mm.

Dimensiones en mm

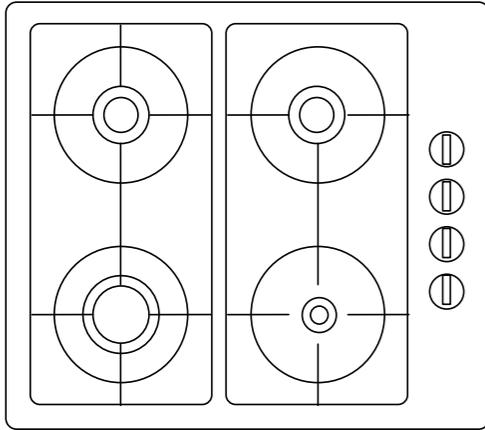
Gráfico 2: Si se instala junto a una encimera de 60 usando 1 nicho



Dimensiones en mm

Encimera a Gas

Requerimientos previos a la instalación:

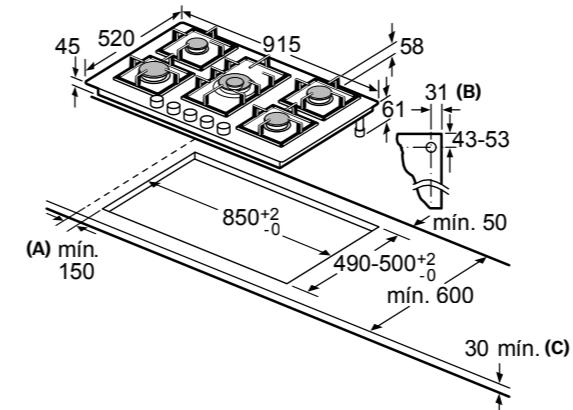


- Válvula reguladora de gas para uso doméstico de baja presión.
- 1 Manguera de jebe reforzada de alta presión con diámetro interno de 3/8".
- 2 Abrazaderas con correa sin fin.
- 1 Balón con gas GLP.
- En caso de tener red centralizada de gas GLP y/o Gas Natural (GN), la conexión se realizará previa evaluación técnica (mayor información llamar al 0 - 800 - 26724).
- Punto de corriente eléctrica (monofásica) ya instalada. No requiere tomacorriente.
- Para mayor seguridad, conectar el producto a línea tierra.

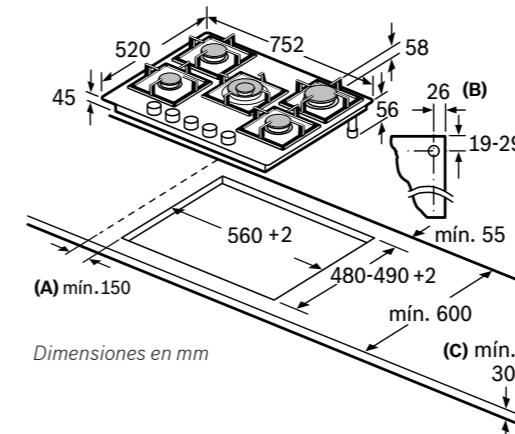
 **IMPORTANTE**

Los accesorios para la conexión del artefacto (válvula reguladora de gas, manguera para gas y las abrazaderas deben ser nuevos), no se realizará la conexión del artefacto si estos ya han tenido uso. La conexión gratuita no incluye estudio de factibilidad en caso de contar con red centralizada de gas GLP.

Encimera a Gas

Encimera a Gas **PPQ9A6B90**

- (A) Distancia mínima entre el nicho y la pared.
- (B) Posición de la toma de gas en el nicho.
- (C) Altura mínima del mueble. Si se decide colocar un horno debajo, la medida será 30 mm.

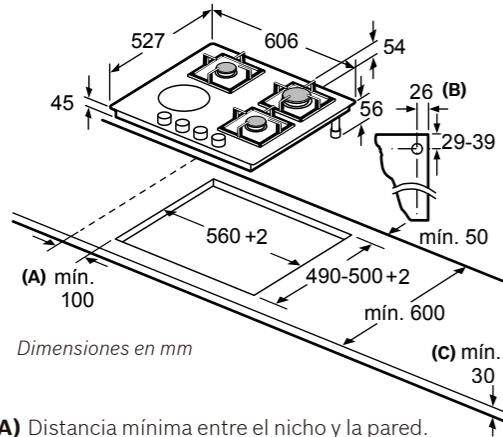
Encimera a Gas **PPQ7A6M90V / PPQ7A6B90V**

- (A) Distancia mínima entre el nicho y la pared.
- (B) Posición de la toma de gas en el nicho.
- (C) Altura mínima del mueble. Si se decide colocar un horno debajo, la medida será 30 mm.

Dimensiones en mm

Encimera a Gas

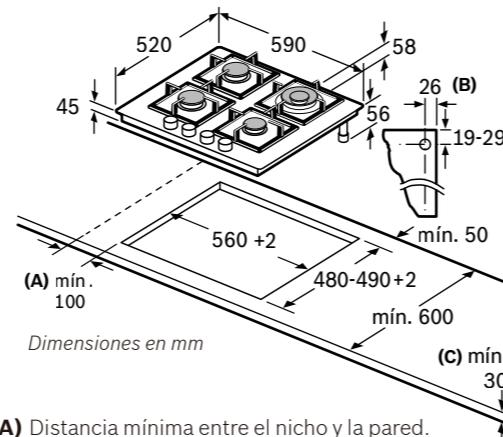
Encimera Mixta **PSY6A6B20**



- (A) Distancia mínima entre el nicho y la pared.
- (B) Posición de la toma de gas en el nicho.
- (C) Altura mínima del mueble. Si se decide colocar un horno debajo, la medida será 30 mm.

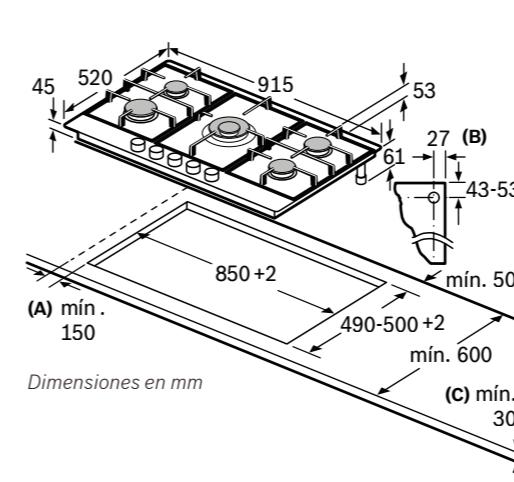
Encimera a Gas

Encimera a Gas **PPH6A6B20V**



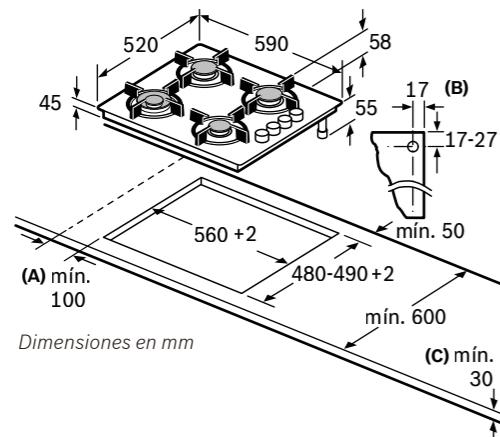
- (A) Distancia mínima entre el nicho y la pared.
- (B) Posición de la toma de gas en el nicho.
- (C) Altura mínima del mueble. Si se decide colocar un horno debajo, la medida será 30 mm.

Encimera a Gas Inox **PCR9A5M90V**



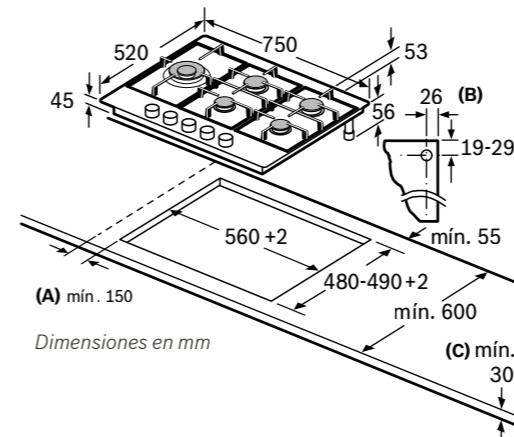
- (A) Distancia mínima entre el nicho y la pared.
- (B) Posición de la toma de gas en el nicho.
- (C) Altura mínima del mueble. Si se decide colocar un horno debajo, la medida será 30 mm.

Encimera a Gas **POP6B6B80V**



- (A) Distancia mínima entre el nicho y la pared.
- (B) Posición de la toma de gas en el nicho.
- (C) Altura mínima del mueble. Si se decide colocar un horno debajo, la medida será 30 mm.

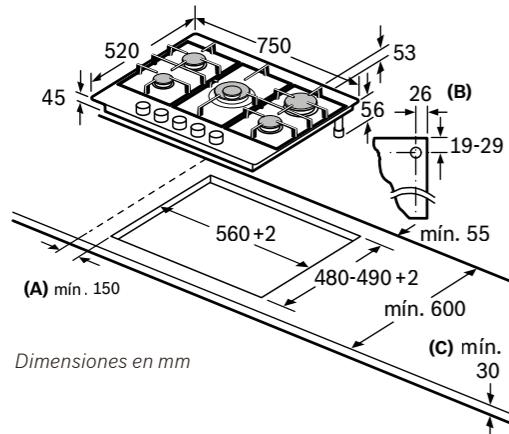
Encimera a Gas Inox **PCS7A5M90**



- (A) Distancia mínima entre el nicho y la pared.
- (B) Posición de la toma de gas en el nicho.
- (C) Altura mínima del mueble. Si se decide colocar un horno debajo, la medida será 30 mm.

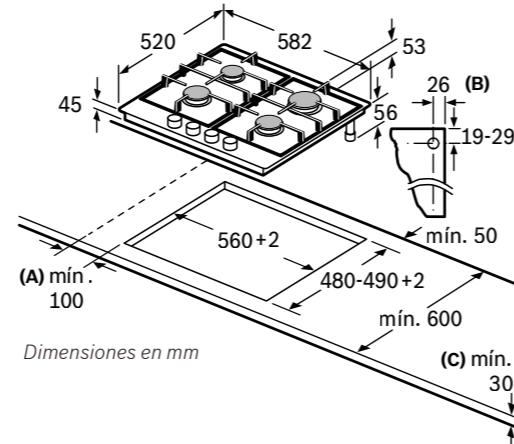
Encimera a Gas

Encimera a Gas Inox **PCQ7A5M90V / PCQ7A5B90V**



- (A) Distancia mínima entre el nicho y la pared.
- (B) Posición de la toma de gas en el nicho.
- (C) Altura mínima del mueble. Si se decide colocar un horno debajo, la medida será 30 mm.

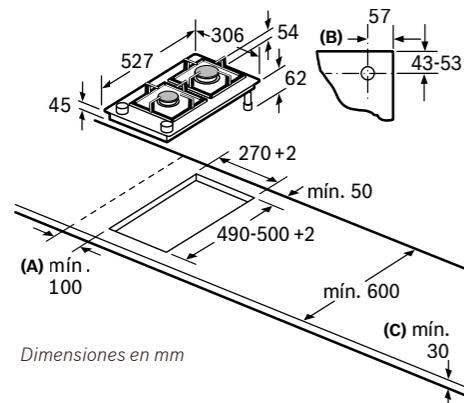
Encimera a Gas Inox **PCH6A5B90 / PCP6A5B90V / PGH6B5B60V**



- (A) Distancia mínima entre el nicho y la pared.
- (B) Posición de la toma de gas en el nicho.
- (C) Altura mínima del mueble. Si se decide colocar un horno debajo, la medida será 30 mm.

Encimera Dominó a Gas **PSB3A6B20 / PSA3A6B20**

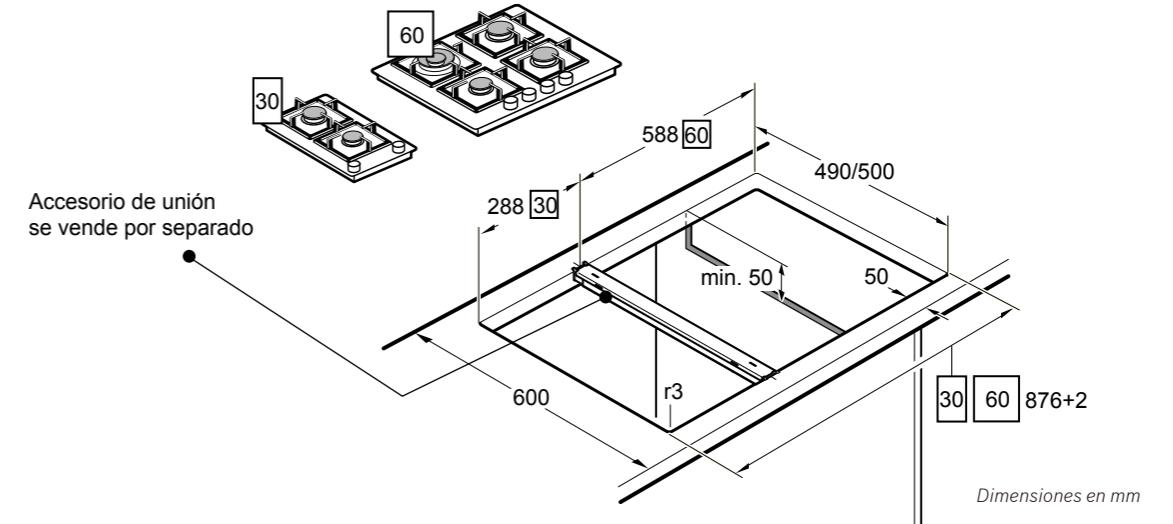
Gráfico 1: Si se instala sola



- (A) Distancia mínima entre el nicho y la pared.
- (B) Posición de la toma de gas en el nicho.
- (C) Altura mínima del mueble. Si se decide colocar un horno debajo, la medida será 30 mm.

Encimera a Gas

Gráfico 2: Si se instala junto a una encimera de 60 usando 1 nicho

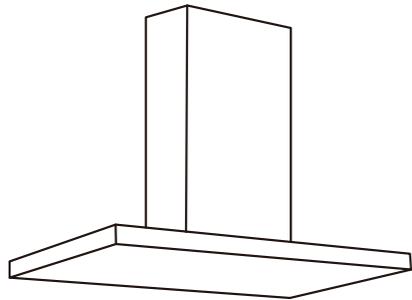


Dimensiones en mm

Campana Decorativa Isla

Campana Decorativa Isla **DIB97IM50 / DIB98JQ50**

Requerimientos previos a la instalación:



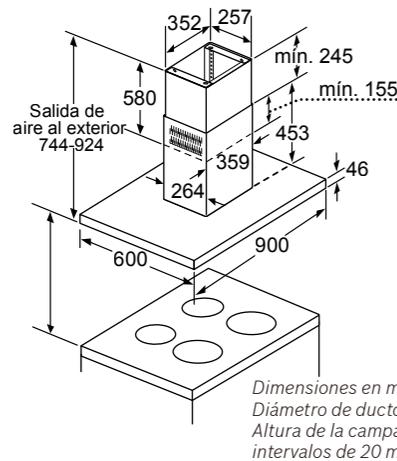
- Instalación de un punto eléctrico o tomacorriente Schuko (ya instalado). Ubicado dentro del perímetro de fijación (19.1 cm x 19.1 cm) de la campana.
- Para mayor seguridad conectar el producto a tierra.

Instalación sobre cocina:		Altura de piso al techo del área de instalación:	
Eléctrica	Mín. 55 cm	Recirculante	mín. 230 cm
a Gas y Mixtas	Mín. 65 cm	Extractor	mín. 230 cm

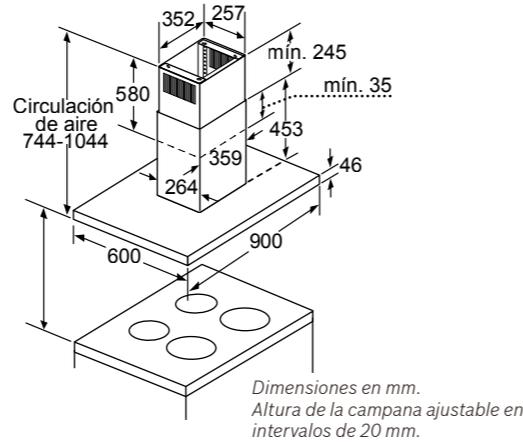
(En cocinas a gas las medidas se toman en cuenta desde la parte superior de la parrilla)

(medidas referenciales)

Modalidad extractor



Modalidad recirculante

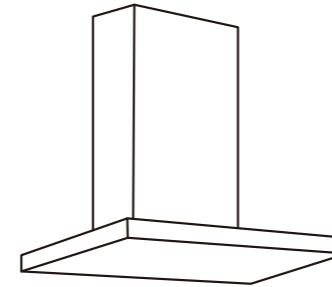


! IMPORTANTE

El personal técnico de la marca no se hará responsable por los daños que pudieran generarse en las tuberías de agua, desagüe, luz, gas, telefonía al momento de la perforación en la pared por encontrarse en el espacio destinado para la instalación de la campana. El personal técnico de la marca no realiza perforaciones sobre paredes/techos, de granito, porcelanato, acero u otro material distinto al concreto, el técnico dejará las indicaciones para que el personal contratado por el cliente realice estos trabajos. Si la campana va a ser instalada como extractor, el cliente debe adquirir el ducto de evacuación así como tener implementado la salida de extracción, según el diámetro indicado en estas especificaciones.

Campanas Decorativas de Pared

Requerimientos previos a la instalación:

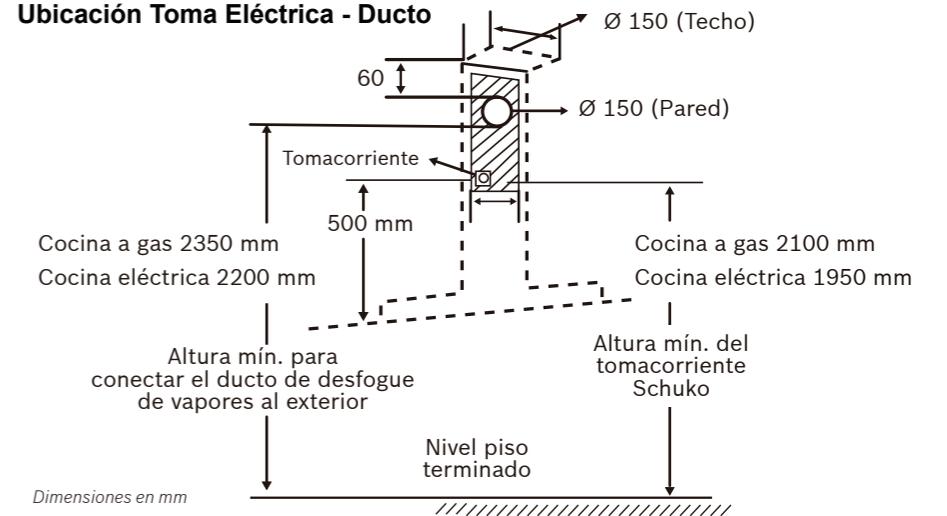


- Instalación de un punto eléctrico o tomacorriente Shuko ya instalado.
- Ver gráfico para determinar la altura del punto eléctrico desde el piso al centro del área de instalación.
- Los tubos o mangueras para el tendido del conducto de salida del aire deben estar fabricados con material ignífugo. (Solo modalidad extractor ducto)
- Los conductos planos deben ser lisos y no deben presentar desvíos pronunciados.
- Se recomienda un diámetro interior de 150 mm. el diámetro mínimo es de 120 mm.
- Para mayor seguridad conectar el producto a línea tierra.
- De no cumplir con las especificaciones indicadas se realizará la conexión en modalidad recirculante.

Instalación sobre cocina:	
Eléctrica	Mín. 55 cm
a Gas y Mixtas	Mín. 65 cm

(En cocinas a gas las medidas se toman en cuenta desde la parte superior de la parrilla)

Ubicación Toma Eléctrica - Ducto



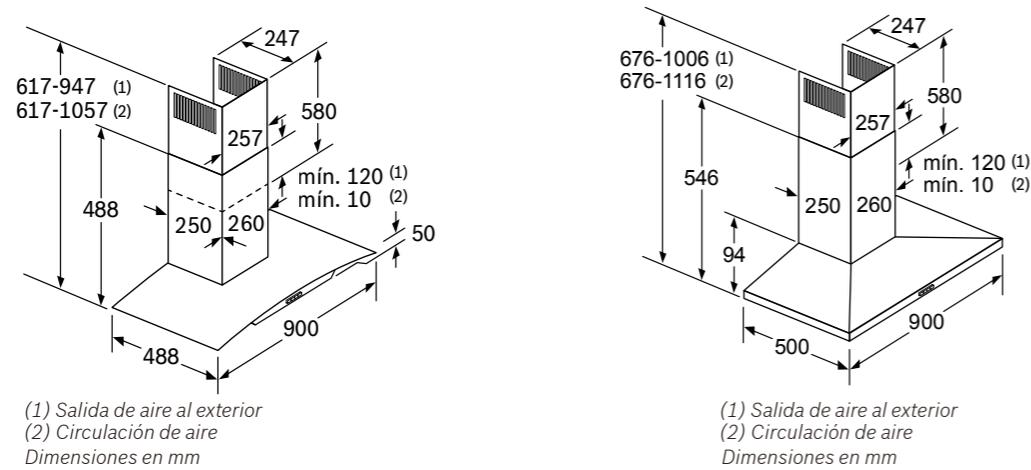
! IMPORTANTE

El personal técnico de la marca no se hará responsable por los daños que pudieran generarse en las tuberías de agua, desagüe, luz, gas, telefonía al momento de la perforación en la pared por encontrarse en el espacio destinado para la instalación de la campana. El personal técnico de la marca no realiza perforaciones sobre paredes/techos, de granito, porcelanato, acero u otro material distinto al concreto, el técnico dejará las indicaciones para que el personal contratado por el cliente realice estos trabajos. Si la campana va a ser instalada como extractor, el cliente debe adquirir el ducto de evacuación así como tener implementado la salida de extracción, según el diámetro indicado en estas especificaciones.

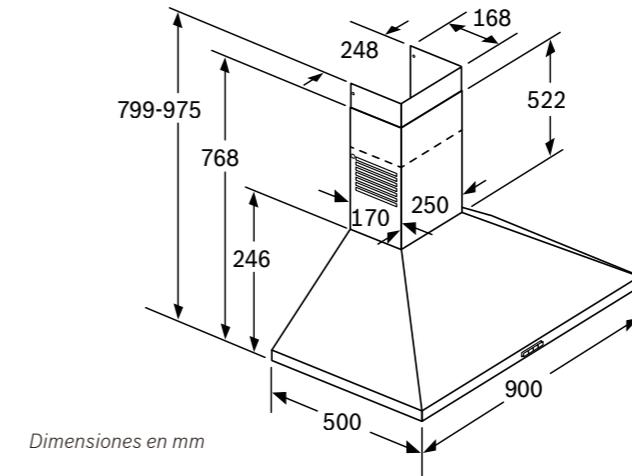
Campanas Decorativas de Pared

Campanas Decorativas de Pared

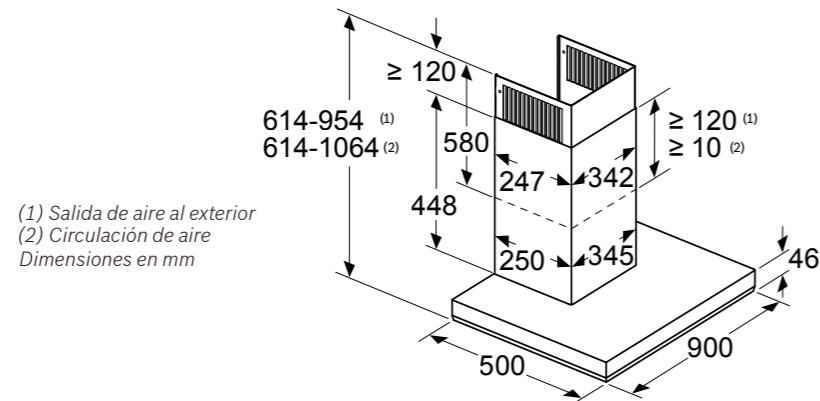
Campana Decorativa Glass **DWA96DM50** / Trapecio Slim **DWQ96DM50**



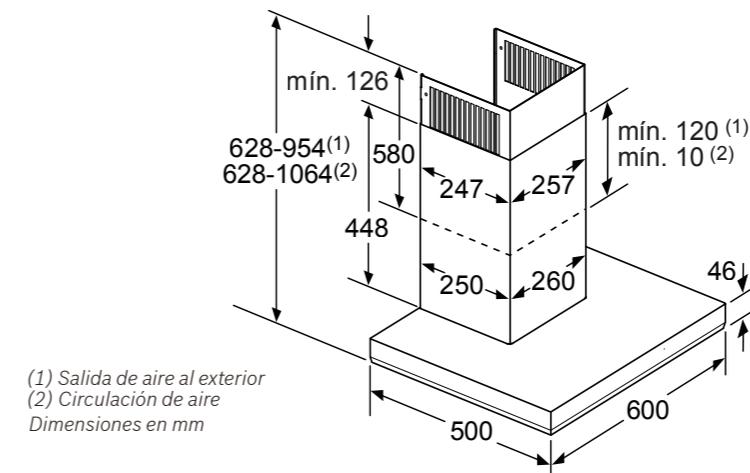
Campana Decorativa Trapecio **DWP94BC50**



Campana Decorativa Glass **DWB97LM50** / Trapecio Slim **DWB98J50**



Campana Decorativa Box **DWB67LM50**

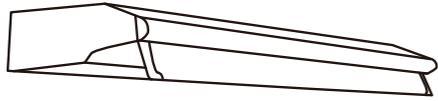


Campanas Convencionales

Requerimientos previos a la instalación:

• Para instalación con mueble superior

- Verificar si el espacio del mueble y el punto eléctrico cumplen con la altura mínima necesaria (ver gráfico 1).
- Para las medidas de altura, se debe considerar desde la parte superior de la parrilla, si la cocina es a gas o mixta, o desde la parte superior de la zona de cocción si es eléctrica.



• Para instalación sin mueble superior

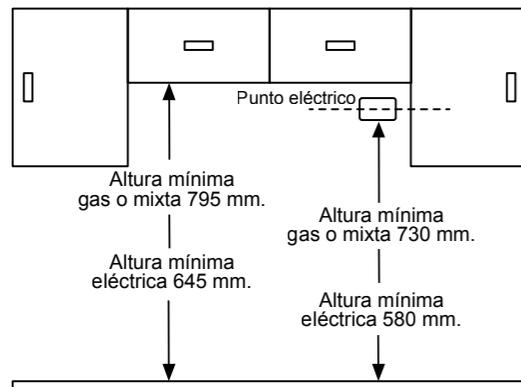
- Contar con un tomacorriente flat americano en la parte superior fuera de la campana (ver gráfico 2).

• Para instalación en modalidad extractor

- Si la campana va a ser instalada en modo extractor, el cliente debe adquirir el ducto de evacuación, así como tener la salida de extracción según el diámetro indicado en estas especificaciones (ver gráfico 3.)

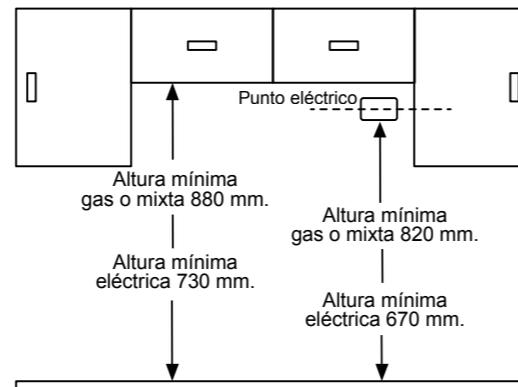
- Para mayor seguridad conectar el producto a línea a tierra.
- Las campanas DHU y DHS (Concorde) no cuentan con conexión gratuita, si desea el servicio de conexión llámenos al 0 - 800 - 26724 para averiguar costos.

Gráfico 1: DHU



Dimensiones en mm

Gráfico 1: DHS (Concorde)



Dimensiones en mm

Campanas Convencionales

Gráfico 2: DHU

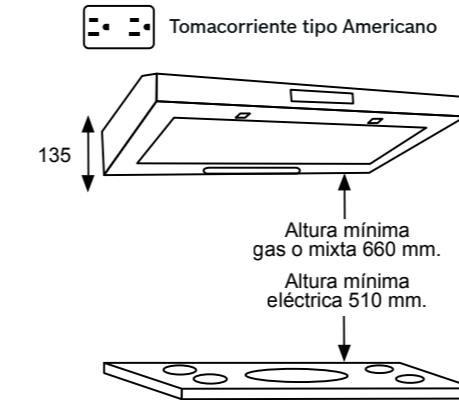


Gráfico 2: DHS (Concorde)

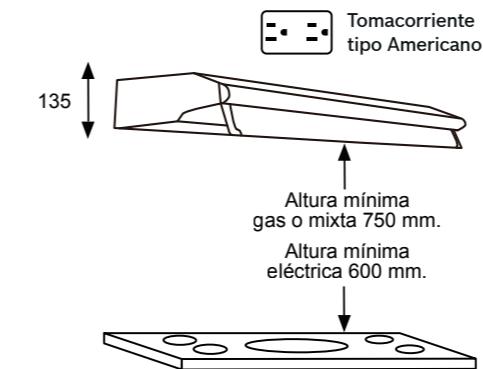
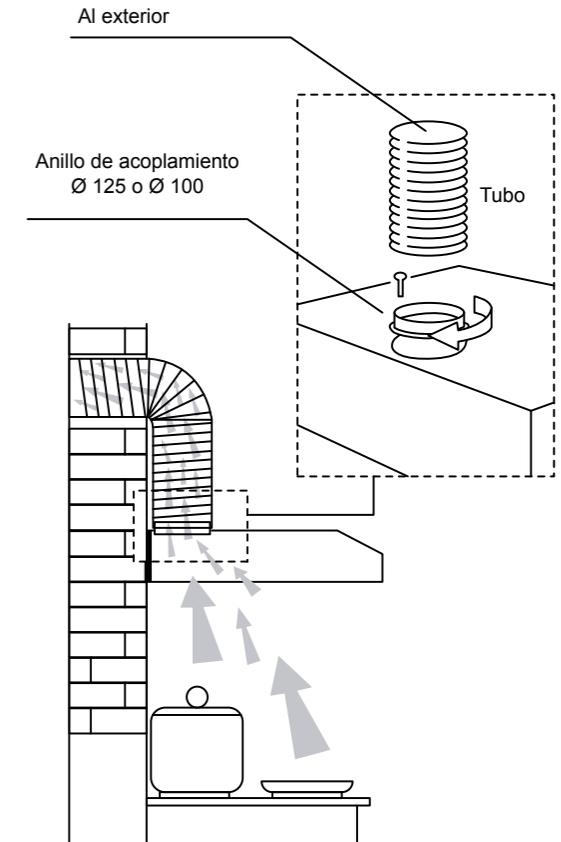


Gráfico 3



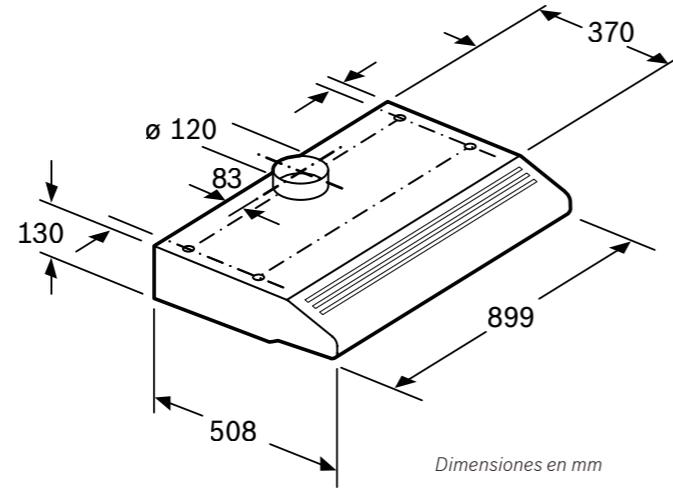
⚠ IMPORTANTE

El personal técnico de la marca no se hará responsable por los daños que pudieran generarse en las tuberías de agua, desagüe, luz, gas, telefonía al momento de la perforación en la pared por encontrarse en el espacio destinado para la instalación de la campana. El personal técnico de la marca no realiza perforaciones sobre paredes/techos, de granito, porcelanato, acero u otro material distinto al concreto, el técnico dejará las indicaciones para que el personal contratado por el cliente realice estos trabajos.

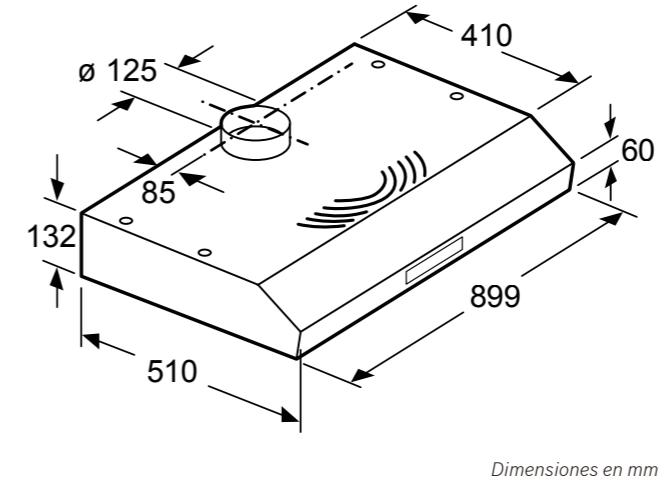
Campanas Convencionales

Campanas Convencionales

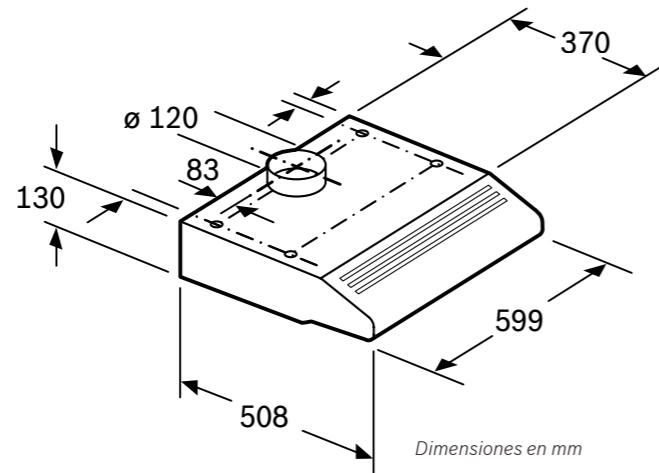
Campana Concorde 90 **DHS94I43AG / DHS94I44AG**



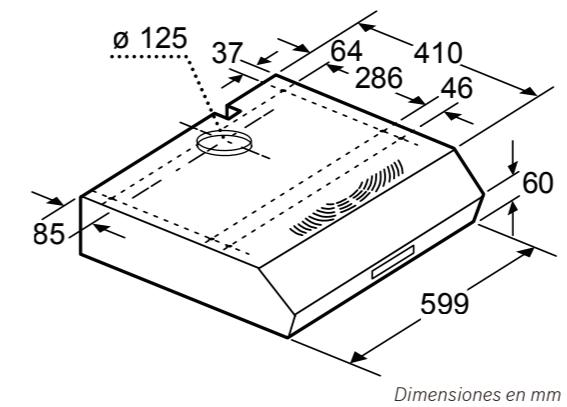
Campana **DHU935GLV**



Campana Concorde 60 **DHS64I42AG**

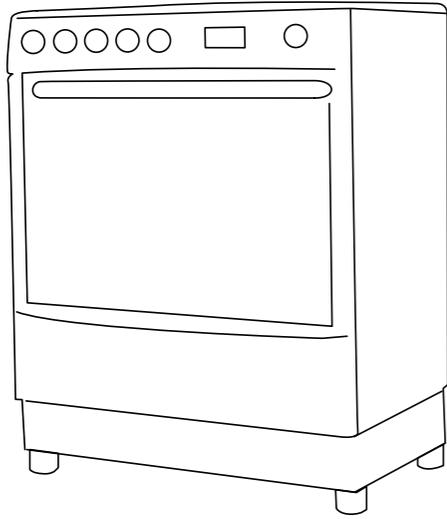


Campana **DHU635GLV**



Cocinas PRO

Requerimientos previos a la instalación:



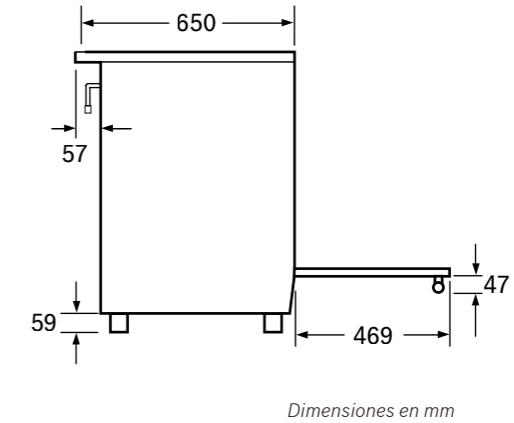
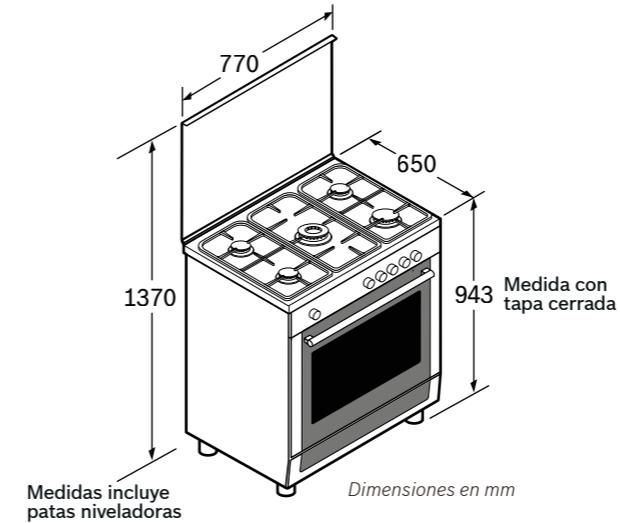
- Válvula reguladora de gas para uso doméstico de baja presión.
- 1 Manguera de jebe reforzada de alta presión con diámetro interno de 3/8".
- 2 Abrazaderas con correa sin fin.
- 1 Balón con gas GLP.
- Un tomacorriente universal ya instalado a la izquierda fuera del área del producto.
- Para mayor seguridad, conectar el producto a línea a tierra.

 **IMPORTANTE**

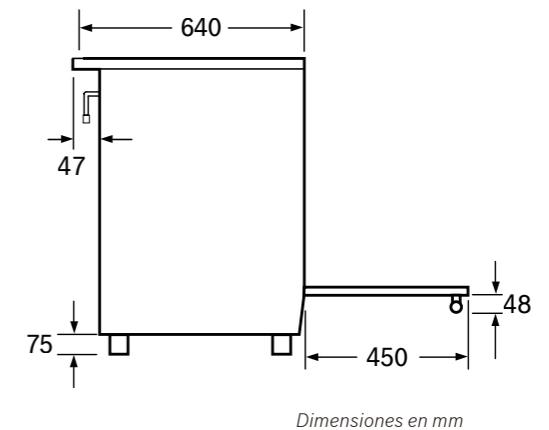
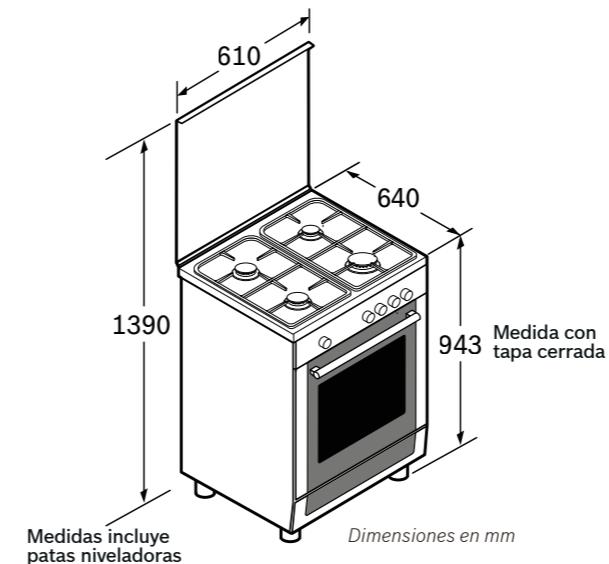
Los accesorios del artefacto (válvula reguladora a gas, manguera para gas y las abrazaderas deben ser nuevos) por seguridad la manguera de gas y el cable de alimentación eléctrica no debe cruzar por detrás de la cocina. El estudio de factibilidad en el caso de contar con red centralizada y/o gas natural (GN) tiene un costo adicional. Para mayor información llámenos al 0 - 800 - 26724.

Cocinas PRO

Cocina 5 Quemadores

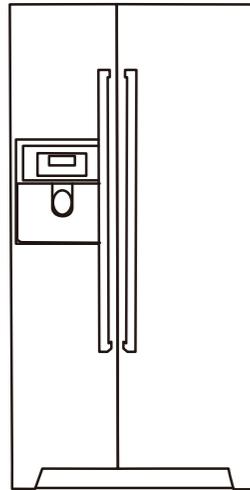


Cocina 4 Quemadores



Refrigeración

Requerimientos previos a la instalación:



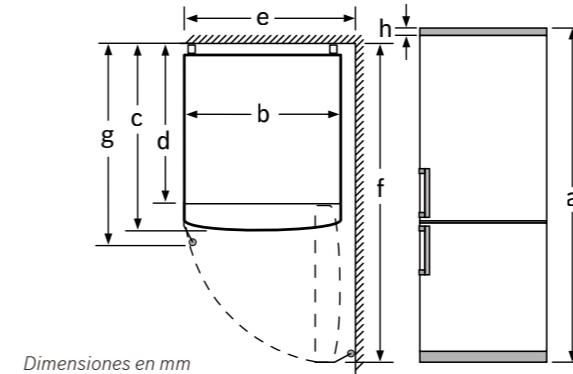
- 1 Tomacorriente para enchufe Schuko ya instalado.
- Para el modelo KGN57PL31P: 1 tomacorriente flat americano ya instalado.
- Para mayor seguridad conectar el producto a línea tierra.

(mm)	Alto	Ancho	Profundidad
KMF40SB20/ KMF40AI20	1910	750	715
KGN86AI40B	1860	860	810
KGN76AI40B	1860	750	800
KDD56AL301	1860	700	770
KGN57PL31P	1850	700	770
KAN92LB35	1760	910	730

Refrigeración

Bottom Freezer **KGN86AI40B**

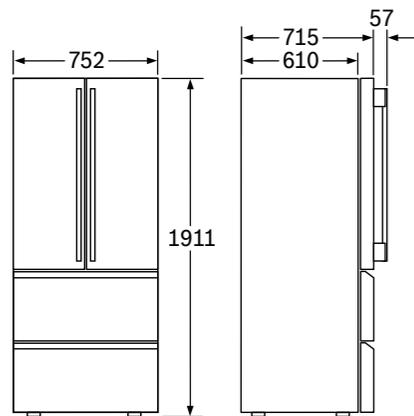
Nombre del aparato	a	b	c	d	e	f	g	h
KGN86 (manija exterior)	1860	860	810	720	910	1610	850	12



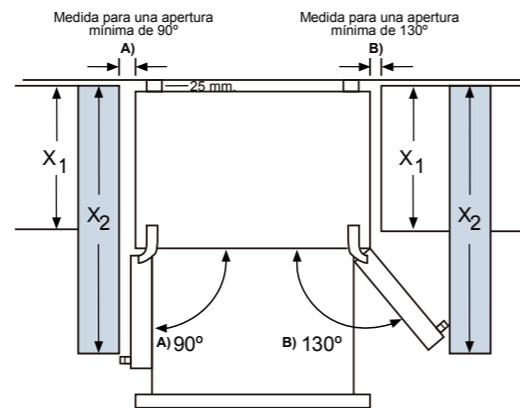
Dimensiones en mm

Descripción	
a	Altura
b	Anchura
c	Profundidad con la puerta cerrada sin jaladera
d	Profundidad del gabinete
e	Anchura con la puerta abierta a 90°
f	Profundidad con la puerta abierta
g	Profundidad con la puerta cerrada con manija
h	Espacio de ventilación para el montaje en un nicho o un gabinete empotrado

Refrigeradora Multidoor **KMF40SB20** / Refrigeradora Multidoor **KMF40AI20**



Dimensiones en mm



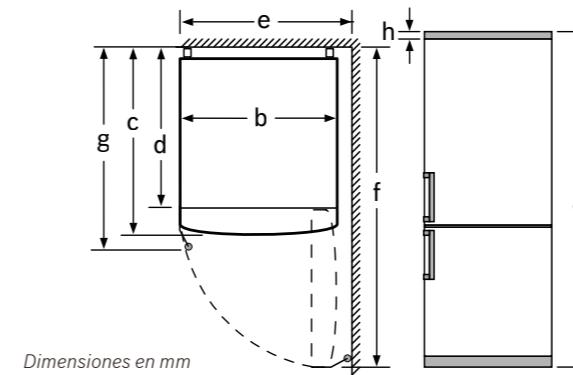
Dimensiones en mm

Distancias mínimas si se instala al lado de un mueble	A
X1 - 600	35
X1 - 650	35
X1 - 700	35
X2 (PARED)	105

Distancias mínimas si se instala al lado de una pared	B
X1 - 600	35
X1 - 650	45
X1 - 700	80
X2 (PARED)	275

Bottom Freezer **KGN76AI40B**

Nombre del aparato	a	b	c	d	e	f	g	h
KGN76 (manija exterior)	1860	750	800	720	800	1490	840	12



Dimensiones en mm

Descripción	
a	Altura
b	Anchura
c	Profundidad con la puerta cerrada sin jaladera
d	Profundidad del gabinete
e	Anchura con la puerta abierta a 90°
f	Profundidad con la puerta abierta
g	Profundidad con la puerta cerrada con manija
h	Espacio de ventilación para el montaje en un nicho o un gabinete empotrado

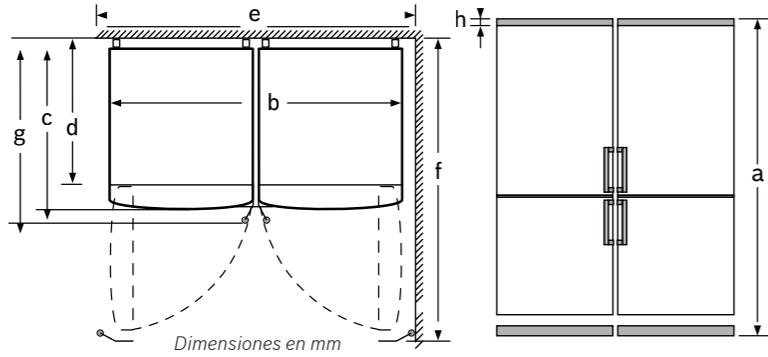
Refrigeración

Refrigeración

Concepto 4 Puertas **KGN76AI40B / KGN86AI40B**

Top Freezer **KDD56AL301**

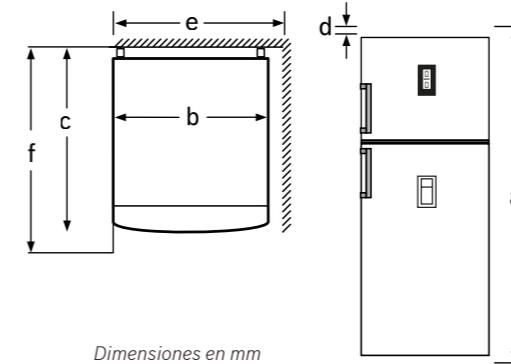
Nombre del aparato	a	b	c	d	e	f	g	h
KGN76AI40B	1860	1510	800	720	1610	1490	840	12
KGN86AI40B	1860	1730	810	720	1830	1610	850	12



Descripción
a Altura
b Anchura
c Profundidad con la puerta cerrada sin jaladera
d Profundidad del gabinete
e Anchura con la puerta abierta a 90°
f Profundidad con la puerta abierta
g Profundidad con la puerta cerrada con manija
h Espacio de ventilación para el montaje en un nicho o un gabinete empotrado

Dimensiones en mm

Nombre del aparato	a	b	c	d	e	f
KDD56AL301	1860	700	770	12	750	810



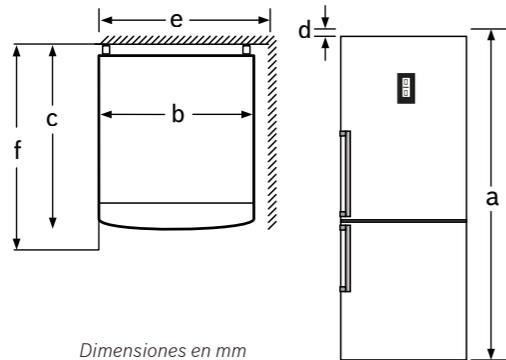
Descripción
a Altura
b Anchura
c Profundidad con la puerta cerrada
d Espacio de ventilación para el montaje en un nicho o un gabinete empotrado
e Anchura con la puerta abierta a 90°
f Profundidad con la puerta cerrada con manija

Dimensiones en mm

Bottom Freezer **KGN57PL31P**

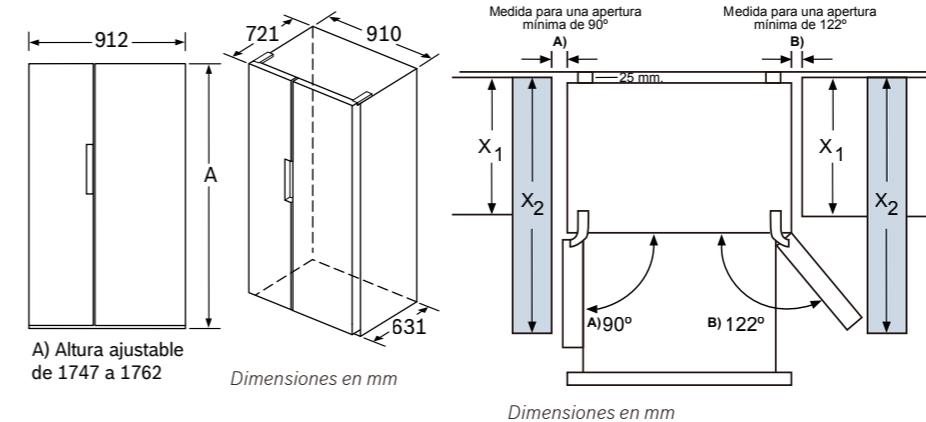
Side by Side Cristal Negro **KAN92LB35**

Nombre del aparato	a	b	c	d	e	f
KGN57PL31P	1850	700	770	12	750	810



Descripción
a Altura
b Anchura
c Profundidad con la puerta cerrada
d Espacio de ventilación para el montaje en un nicho o un gabinete empotrado
e Anchura con la puerta abierta a 90°
f Profundidad con la puerta cerrada con manija

Dimensiones en mm



A) Altura ajustable de 1747 a 1762

Dimensiones en mm

Dimensiones en mm

Distancias mínimas si se instala al lado de un mueble	A
X1 - 600	39
X1 - 650	39
X1 - 700	39
X2 (PARED)	105

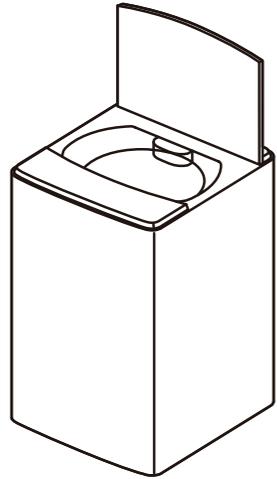
Distancias mínimas si se instala al lado de una pared	B
X1 - 600	39
X1 - 650	53
X1 - 700	85
X2 (PARED)	300

! IMPORTANTE

En el caso de usar la apertura de 90 grados, se requiere retirar los compartimentos de la contrapuerta para poder extraer por completo las bandejas y cajones del interior.

Lavadoras

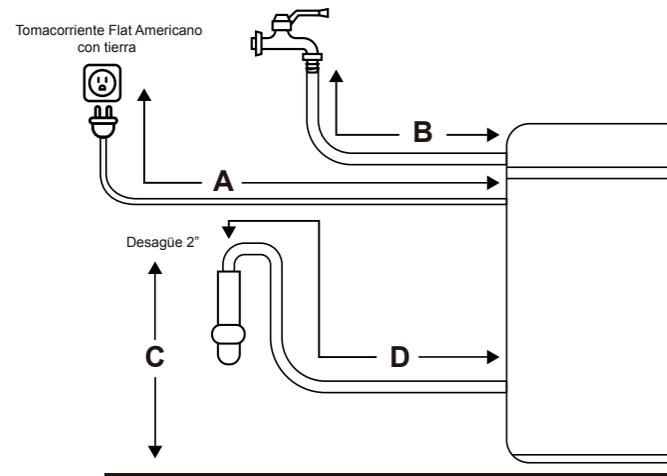
Requerimientos previos a la instalación:



- 1 Caño tipo jardinero de entrada de 1/2" salida roscable de 3/4" ya instalado, con buena presión de agua, 10 litros por minuto para conectar la manguera de ingreso de agua fría.
- De requerir instalar el punto de agua caliente, se necesita un caño adicional con las mismas características.
- Un tomacorriente Flat Americano ya instalado.
- Instalación de tubo de desagüe de 2" altura 86 cm. mín/ 100 cm. máx.
- Para mayor seguridad, conectar el producto a línea tierra.

(mm)	Alto	Ancho	Profundidad
WOA125X0PE WOA135X0PE	975	601	630
WOA155X0PE	1020	640	715
WOA165X0PE	1020	686	715

Dimensiones en mm



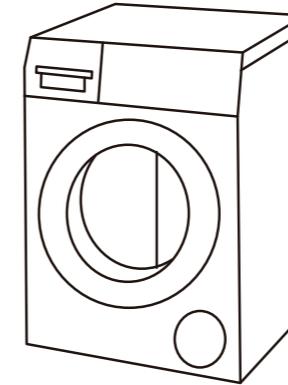
A	B	C	D
Max. 150 cm.	Max. 130 cm.	86 cm. Min. a 100 cm. Max.	Max. 120 cm.

Descripción
a Longitud cable de línea
b Longitud manguera de ingreso de agua
c Altura del punto de desagüe
d Longitud manguera de desagüe

Lavadoras

Lavadora Carga Frontal

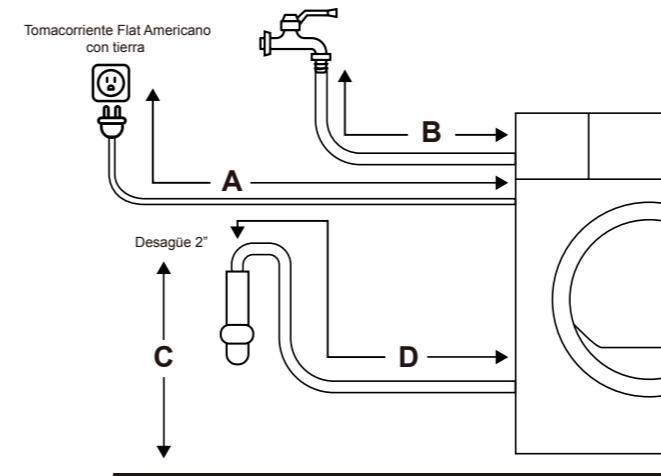
Requerimientos previos a la instalación:



- 2 Caños tipo jardinero entrada de 1/2" salida 3/4" roscable para las mangueras de ingreso (agua fría y agua caliente o solo fría) ya instaladas, presión de agua, mínimo 10 litros por minuto.
- Instalación de tubo de desagüe de 2" altura 70 cm.
- 1 Llave térmica de 2 x 20 amp. con alambre AWG N° 12 ya instalada.
- 1 Tomacorriente Schuko ya instalado.
- Para mayor seguridad, conectar el producto a línea tierra.

(mm)	Alto	Ancho	Profundidad
WAT28402PE WAT28404PE	850	598	590

Dimensiones en mm



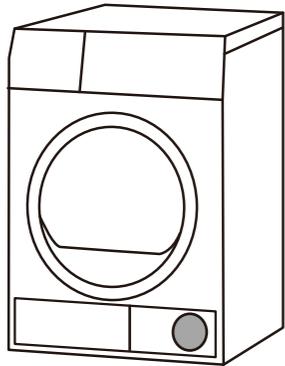
A	B	C	D
Max. 150 cm.	Max. 115 cm.	Max. 70 cm.	Max. 140 cm.

Descripción
a Longitud cable de línea
b Longitud manguera de ingreso de agua
c Altura del punto de desagüe
d Longitud manguera de desagüe

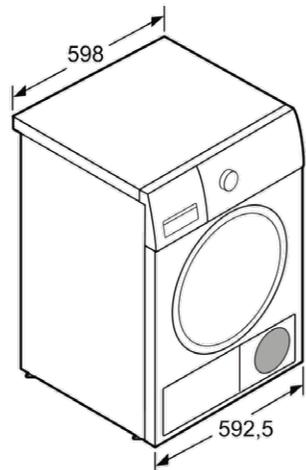
Secadoras

Secadora Carga Frontal

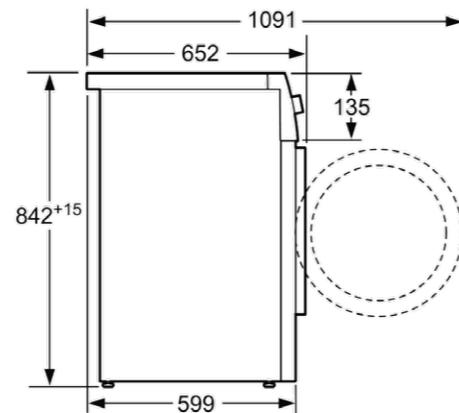
Requerimientos previos a la instalación:



- 1 Llave térmica de 2 x 20 amp. con alambre AWG N° 12 ya instalada.
- 1 Tomacorriente Schuko ya instalado.
- Instalación de tubo de desagüe con altura 70 cm. La manguera del desagüe tiene un diámetro de 18 mm.
- Para mayor seguridad, conectar el producto a línea a tierra.



Dimensiones en mm



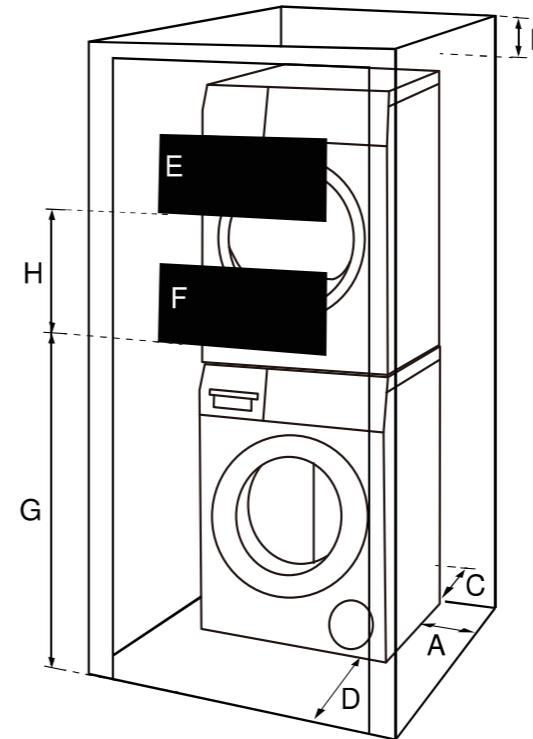
Dimensiones en mm

Centro de Lavado

Requerimientos previos a la instalación:

- 2 Caños tipo jardinero entrada de 1/2" salida 3/4" roscable para las mangueras de ingreso (agua fría y agua caliente o solo fría) ya instaladas, presión de agua, mínimo 10 litros por minuto.
- Instalación de tubo de desagüe de 2" altura 70 cm.
- 2 Llaves térmicas de 2 x 20 amp. con alambre AWG N° 12 o 1 llave térmica de 2 x 30 amp. con alambre AWG N° 12 ya instalado.
- 2 Tomacorrientes Schuko ya instalados.
- Para mayor seguridad, conectar el producto a línea tierra.

Instalación dentro de mueble (opcional)



Dimensiones del mueble

Requisitos de espacio libre (mínimo)

A	lados	1,5 cm
Ambos		
B	Parte superior	16 cm
C	Parte trasera*	6,4 cm
D	Parte delantera	6,1 cm

* Espacio libre trasero lo más cerca de la pared como lo permita la conexión a la red de agua. Para la instalación apilado, se necesita mayor espacio libre en la parte trasera para la ventilación de la secadora.

Área de ventilación (mínima)

E	Parte superior	4 alto x 10 ancho
F	Parte inferior	4 alto x 10 ancho

Espacio de la ventilación (dimensiones reales, no mínimas)

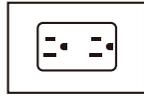
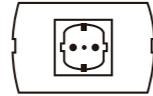
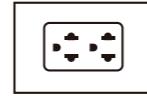
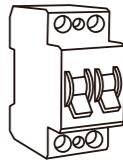
G	94 cm
H	66 cm

! IMPORTANTE

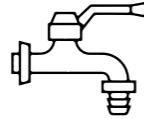
Cuando se utiliza la secadora de preferencia se recomienda que la puerta del mueble esté abierta para el buen funcionamiento así evitar el sobre calentamiento del artefacto.

Conexiones

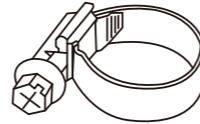
Información

Tomacorriente
Flat AmericanoTomacorriente
SchukoTomacorriente
Universal

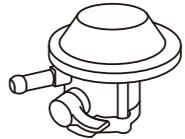
Llave Térmica



Caño Jardiner



Abrazaderas

Válvula de Gas
Doméstica**INFORMACIÓN IMPORTANTE**

- 1 Si el producto cuenta con instalación gratuita, el técnico realizará la conexión del producto, así como las instrucciones de uso y la forma en que deberá de cuidar su artefacto, esta visita se brindará una sola vez. Si el cliente no contara con las instalaciones básicas señaladas en el manual de especificaciones técnicas entregado al momento de la venta, el técnico se retirará siendo la segunda visita cobrable.
- 2 Si el cliente no se encontrara en el domicilio pese a las coordinaciones previas hechas, solo se dará 15 minutos de tolerancia al usuario para poder atenderlo, posterior a esto el técnico procederá a retirarse del domicilio siendo la segunda visita cobrable.
- 3 El personal técnico no realiza conexiones o trabajos civiles, tales como: gasfitería, albañilería, carpintería, electricidad, etc. El cliente debe haber realizado las instalaciones básicas que conlleva estos servicios de manera particular con un profesional en las materias antes señaladas.
- 4 Los estudios de factibilidad, el cambio de apertura, desmontaje y montaje de las puertas de las refrigeradoras, conversión de las cocinas de GLP a GN, la conexión al punto de gas de la red de GN del domicilio del cliente tienen un costo que será asumido por el cliente.

EL PERSONAL TÉCNICO NO REALIZA TRASLADOS O MOVILIZACIÓN DEL PRODUCTO DENTRO DEL DOMICILIO DEL CLIENTE, SOBRETUDO DE UN AMBIENTE A OTRO, LO DEBE REALIZAR UN PERSONAL ESPECIALIZADO EN TRANSPORTE.