

Estimado cliente,

Le rogamos que lea detenidamente este manual antes de instalar el aparato. La instalación debe ser efectuada por un técnico cualificado que conoce los reglamentos locales y los relativos a la instalación eléctrica y al sistema de suministro de agua. También debe respetar las consignas generales de seguridad que están incluidas en el Manual de utilización y de mantenimiento.

Avise al vendedor de aparatos Asko de eventuales defectos cosméticos y daños detectados en el aparato dentro de cinco días desde la fecha de compra del aparato. Inmediatamente después de retirar el embalaje controle si hay algún defecto cosmético en el aparato.



Instrucciones de instalación de la secadora con bomba de calor DOMESTIC

¡ADVERTENCIA!

No encienda la máquina hasta que haya estado en su posición durante 24 horas. Si por alguna razón la secadora necesita ser acostada para transporte o servicio, debe ser puesta en su lado izquierdo vista desde el frente.

¡ADVERTENCIA!

Riesgo de incendio.

Instale la secadora de acuerdo a las instrucciones del fabricante y la normatividad local.

No instale una secadora de ropa con materiales de ventilación de plástico flexible. Si se instala un ducto de metal flexible (del tipo lámina), debe ser de un tipo específico identificado por el fabricante del aparato, esto es, con aprobación UL para uso en secadoras de ropa. Se sabe que los materiales de ventilación flexibles tienden a colapsarse, ser fácilmente aplastados y atrapar pelusa. Estas condiciones obstruirán el flujo de aire de la secadora e incrementarán el riesgo de incendio.

Para reducir el riesgo de lesiones severas o muerte, siga todas las instrucciones de instalación.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES PARA REVISIONES FUTURAS.

Posicionando la secadora

La secadora puede instalarse de forma autónoma o apilada. Recuerde que la secadora produce calor y por lo tanto no debe estar localizada en un cuarto demasiado pequeño. Si el cuarto es demasiado pequeño, el secado tomará más tiempo debido a la cantidad limitada de aire.

;TOME EN CUENTA!

- No instale la máquina en un cuarto donde haya riesgo de congelación. La máquina no es capaz de operar adecuadamente en temperaturas que rondan el punto de congelación.
- El cuarto en donde se instale el aparato debe ser ventilado adecuadamente, con temperaturas de entre 15°C and 25°C.

¡ADVERTENCIA!

- La instalación de la secadora debe llevarse a cabo por personal calificado.
- Para obtener ventilación adecuada, la máquina no debe ser instalada detrás de una puerta.
- La ventilación del rodapié de la secadora no debe ser bloqueada por tapetes o cosas semejantes.

TOME EN CUENTA!

 Si la unidad debe instalarse detrás de una puerta, debe instalarse una rejilla en dicha puerta (por favor vea los requerimientos de ventilación de puerta en el capítulo de "Empotrado"). Para mejorar la ventilación, la puerta donde esté la secadora debe ser abierta mientras se esté usando.

Instalación autónoma

La secadora puede ser posicionada aparte de la lavadora.

Si el cliente tiene un problema con que la máquina se deslice cuando está en un suelo de baja fricción, los vasos de plástico pueden ser utilizados bajo los pies de la secadora (entre el pie y el suelo).

Apilada

La secadora puede ser colocada encima de una lavadora ASKO: En este caso use los accesorios de apilamiento (bases y dispositivos anti-inclinación) que se incluyen en la máquina. Dos patas de goma y dos frenos de equilibrio se incluyen en la bolsa que se encuentra en el tambor de la secadora.

Cómo ensamblar el apilado:

I. Quite el tornillo en la parte trasera de la lavadora ASKO como se muestra en la figura.



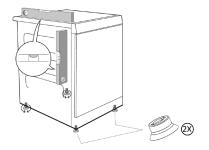
 Asegure el dispositivo anti-inclinación usando los tornillos como se muestra en la imagen.



3. Tome el otro freno de equilibrio de la bolsa y colóquelo en la secadora con dos tornillos como se muestra en la figura.



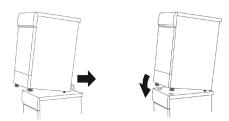
4. Coloque las dos patas de goma en las patas frontales de la secadora.



 Ajuste o afloje las patas traseras del aparato hasta que estén niveladas en el suelo o en la lavadora.

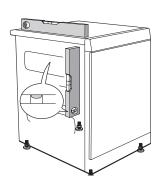


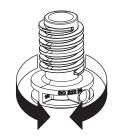
 Deslice la secadora hacia atrás hasta que alcance el freno de equilibrio. Asegúrese de que el frente del aparato esté levantado de 50 a 150 mm mientras lo desliza.



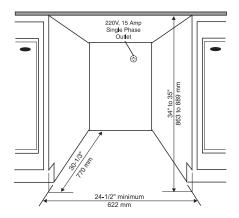
Ajustar las patas

Atornille las patas de tal manera que la secadora esté firme y equilibrada en el piso o en la lavadora.





Empotrado



Las secadoras ASKO pueden instalarse debajo de un gabinete o mostrador con una altura mínima de 34" (864 mm). Debe haber un hueco de aproximadamente 1/2" (12 mm) alrededor de la máquina y un hueco mínimo de 1" (25 mm) entre el lado posterior de la máquina y la pared trasera. Los modelos de condensación funcionan mejor cuando tienen una buena circulación de aire. Instalar la secadora para que el agua condensada fluya continuamente a un desagüe o fregadero; necesitará una salida de drenaje detrás de la unidad. La altura máxima de drenaje es de 40 "(1016 mm).

¡NOTA!

• El ajuste de la altura de la secadora es de 33 1/2" a 34-1/2" (850 mm a 876 mm). No lo levante más arriba de 34-1/2 "(876 mm).

¡NOTA!

- Es muy importante evitar la acumulación de calor.
- El aire caliente que es expulsado desde la parte trasera de la secadora debe ser capaz de disiparse.
- El aire caliente que no puede disiparse podría causar una avería.

Una acumulación de calor podría evitarse:

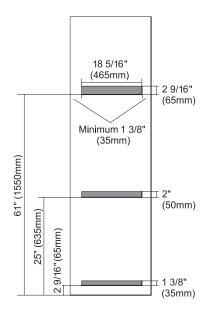
- Creando un hueco para la secadora en el mueble de la cocina.
- Creando huecos de ventilación en el mueble de cocina. Cuando se colocan debajo, los tiempos de secado pueden ser más largos.

:NOTA!

• La secadora no debe ser instalada al lado de un aparato de refrigeración. El aire caliente expulsado de la parte posterior de la secadora aumentaría la temperatura alrededor del intercambiador de calor del aparato de refrigeración, causando que el compresor funcione continuamente. Si no es posible instalar la secadora en cualquier otro lugar, entonces el aparato de refrigeración debe ser sellado aparte.

Instalación en un armario

Los controles del panel frontal ASKO hacen posible la instalación de las lavadoras y secadoras en un armario. Asegúrese de que hay ½ "(12 mm) de espacio mínimo entre las unidades y el gabinete o la pared, y I" (25 mm) de espacio mínimo entre el borde posterior del panel superior del aparato y el mueble o la pared. Para asegurar la ventilación adecuada, recomendamos puertas tipo persiana, en especial para las secadoras de condensador. De lo contrario, debe de haber aberturas de ventilación en la puerta. Vea la ilustración de aberturas de ventilación mínimas:



¡NOTA!

 Asegúrese de que la puerta de la secadora se pueda abrir sin obstáculos después de la instalación.

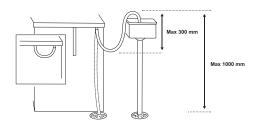
¡NOTA!

 El panel de entrada de aire fresco en la parte delantera de la secadora no debe bloquearse ni taparse. Si lo hace, podría provocar una falla.

Agua condensada

La máquina se suministra como se muestra en la Opción I (recuadro). Esto significa que el agua condensada se bombea en el recipiente de agua condensada. Esto entonces se debe remover y vaciar manualmente.

La Opción 2 le permite quitar la pequeña manguera corta desde el racor. Conecte la manguera de goma suministrada al mismo racor. Entonces, el agua puede ser bombeada a un fregadero o un desagüe en el suelo (2a).



¡NOTA!

 La manguera de desagüe no debe estar más de 40"(100 cm) por encima del suelo.

¡NOTA!

- No tire de la manguera de drenaje y no la estire ni permita que se tuerza, ya que podría dañarse.
- Asegure la manguera con cuidado (por ejemplo, atándola a un grifo para asegurarse de que no se deslice durante el uso). De lo contrario, existe el riesgo de desbordamiento de agua que podría causar daños.

¡ADVERTENCIA!

Si la secadora será conectada a un sistema de drenaje ya en uso por otro aparato, es esencial adaptar a una válvula de retención. La válvula de retención evitará el riesgo de reflujo en la secadora que podría causar daños.

Transporte/almacenar en invierno

¡La máquina debe ser transportada en posición vertical! Deje la máquina en reposo durante 24 horas después de haberla transportado. Si tiene que mover su máquina o almacenarla durante el invierno en un lugar sin calefacción, asegúrese de drenar el recipiente de agua condensada de antemano.

Instalación eléctrica

¡ADVERTENCIA!

 El receptáculo en la parte posterior de la máquina está diseñado para ajustarse ÚNICAMENTE a lavadoras ASKO (208-240 V.)Para usar este receptáculo usted debe usar la clavija que viene con la lavadora o un equivalente.

Las lavadoras ASKO de 208–240 V tienen dos fusibles internos de 15 A cada uno. La máquina sólo debe ser conectada a un enchufe de pared con conexión a tierra.

¡ADVERTENCIA!

 Este aparato debe ser conectado a tierra.
 Vea las "Instrucciones de seguridad importantes" para instrucciones sobre conexión a tierra.

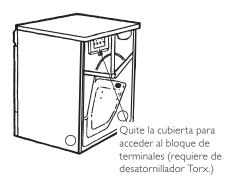
El cable del suministro eléctrico debe estar conectado a tierra. Si la máquina va a usarse en un área mojada, la fuente de alimentación debe estar protegida por un dispositivo de corriente residual.

Sólo debe usarse el cable incluido de 125/250 V min, 30 A, marcado para su uso con secadoras.

La conexión debe hacerla un electricista calificado. Las especificaciones de fábrica son: monofásico, 230 V, 60 Hz 3000W capacidad del calentador 30 A —sólo debe usarse un cable de 230 V min, 30 A, marcado para uso con secadoras.

¡NOTA!

No conecte la máquina en la corriente principal por medio de una extensión.



¡Conexiones eléctricas!

¡ADVERTENCIA!

 Lea los requerimientos eléctricos y las instrucciones para conexión a tierra antes de conectar la secadora.

Los modelos eléctricos de la secadora se fabrican con un sistema de conexión de tres cables. El marco de la secadora está conectado a tierra a través de un vínculo con el conductor neutral en el bloque terminal de la secadora. Si los códigos locales no permiten conectar a tierra a través del neutral, el vínculo a tierra del bloque de terminales debe quitarse y se debe usar un cable a tierra separado.

Sólo debe usarse un cordón de cuatro cables cuando el aparato esté instalado en un lugar donde se prohíbe la conexión a tierra a través del conductor neutral. Conectar a tierra a través del conductor neutral está prohibido para instalaciones nuevas de circuitos derivados, casas móviles, vehículos recreativos y áreas donde los códigos locales prohíben la conexión a tierra a través de conductores neutrales. El vínculo a tierra de la secadora debe quitarse para todas las tetra conexiónes. Estas instrucciones para la conexión eléctrica son para instalar la secadora en las siguientes situaciones:

Conexión de 3 cables donde los códigos locales permiten conectar a tierra a través del neutral. Conexión de 3 cables más un conector a tierra separado donde los códigos locales no permiten la conexión a tierra a través del neutral.

Conexión de 4 cables.

Cada una de las conexiones mencionadas debe ser hecha con un cable de corriente aprobado o por medio de cableado directo. Las instrucciones de cada conexión identifican el cable de corriente adecuado y los requerimientos para el cableado directo.

¡NOTA!

 En Canadá, la secadora se entrega de fábrica con una clavija de cuatro puntas adecuada para la conexión a corriente monofásica.

Conectar a un cordón de energía de tres cables.

¡ADVERTENCIA!

 Antes de iniciar este procedimiento, asegúrese de que la corriente está desconectada en la caja de fusibles.

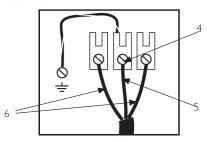
Cordón de Energía de Tres Cables Terminales de hor-quilla con extremos doblados hacia arriba. Esta hoja se conecta a este conductor. Protección contra los tirones de ¾ pulg certificado por UL (blanco)

Cordón de energía

Necesitará un cordón de energía de 3 cables con tres cables de cobre del No. 10 y un receptáculo tipo NEMA 10-30 R correspondiente, como se ilustra abajo: Para conectar un cable de tres cables a la secadora, siga los siguientes pasos.

¡NOTA!

- Los números en la ilustración se relacionan con el número de los pasos.
- I. Apague la corriente en la caja de fusibles.
- 2. Quite la cubierta del bloque de terminales.
- 3. Use la descarga de tensión adjunta debajo de la apertura del bloque terminal.
- 4. Afloje o quite los tornillos del bloque terminal.



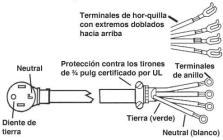
- Conecte el cable de tierra (centro) del cable de corriente al tornillo terminal del centro color plata.
- 6. Conecte los otros cables a los tornillos de las orillas.
- 7. Ajuste los tornillos de la caja de conexión.
- 8. Vuelva a colocar la cubierta de la caja terminal
- 9. Conecte la secadora a un enchufe de pared.
- 10. Encienda la corriente en la caja de fusibles.

Conectar un cordón de energía de 4 cables

¡ADVERTENCIA!

 Antes de comenzar este procedimiento, asegúrese de que la corriente está apagada en la caja de fusibles.

Cordón de Energía de Cuatro Cables

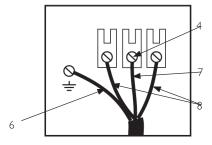


Cordón de energía

Necesitará un cordón de energía de cuatro cables con cuatro cables de cobre del No. 10 y un receptáculo correspondiente de 4 cables 14-30 R tipo NEMA, como se ilustra. El cuarto cable debe estar identificado con una cubierta blanca y el conductor a tierra con una cubierta verde. Para conectar un cordón de energía de cuatro cables a la secadora, siga estos pasos:

¡NOTA!

- Los números en la ilustración se corresponden con el número de pasos.
- I. Apague la corriente en la caja de fusibles.
- 2. Quite la cubierta del bloque terminal.
- 3. Use la descarga de tensión adjunta debajo de la apertura del bloque terminal.
- 4. Quite el tornillo central del bloque terminal.



- 5. Quite el cable de tierra (verde con franjas amarillas) del tornillo del conector a tierra externo y quítelo del centro del bloque terminal.
- Conecte el cable de tierra del cordón de energía (verde) al tornillo del conector externo a tierra.
- 7. Conecte el cable neutral (blanco) del cordón de energía debajo del tornillo central del bloque terminal.
- 8. Conecte los otros cables a los tornillos de las orillas.
- 9. Ajuste los tornillos.
- 10. Vuelva a colocar la cubierta de la caja terminal.
- II. Conecte la secadora a un enchufe de pared.
- 12. Encienda la corriente en la caja de fusibles.



www.askousa.com



