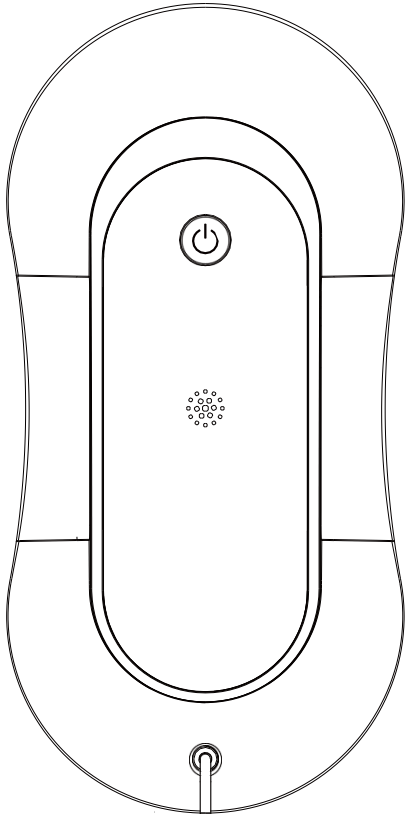
ROBOT LIMPIA VIDRIO
XI-WROBOT50

Manual de Usuario



Gracias por comprar este producto, lea atentamente las instrucciones antes de usarlo.

Contenido

1. Advertencias e instrucciones de seguridad importantes 2-3

2. Descripción del producto y parámetros 4-5

3. Pasos de uso 6-7

4. Función de limpieza 7-9

5. Sistema de protección contra fallas de energía del UPS 9

6. Solución de problemas 10-11

1. Advertencias e instrucciones de seguridad importantes

¡Atención! Debe leer antes de usar

1. No permita que los niños operen este producto. Los usuarios con trastornos físicos, sensoriales o psicológicos, o aquellos que carezcan de conocimiento de las funciones y funcionamiento de este producto, deben ser supervisados por un usuario competente después de estar familiarizado con los procedimientos de uso y los riesgos de seguridad. Los usuarios deben utilizar el producto bajo la supervisión de un usuario totalmente capacitado después de familiarizarse con el proceso de uso y los riesgos de seguridad. No se permite el uso a niños. Los niños no deben utilizar este producto como juguete.

2. Este producto solo se puede utilizar para limpiar ventanas y vidrios con marcos (no apto para ventanas y vidrios sin marco). Si el cemento de vidrio del marco de vidrio está dañado, en caso de que la presión del producto sea insuficiente y se caiga, preste especial atención a este producto durante el proceso de limpieza. El usuario debe observar el escenario de uso para garantizar que el producto se utilice de forma segura.

2.Warnings

- ¡Utilice el adaptador original!
- (El uso de un adaptador no original puede causar fallas en el producto o daños al mismo)
- Asegúrese de que el adaptador tenga suficiente espacio para ventilación y disipación de calor durante el uso. No envuelva el adaptador de corriente con otros objetos.
- No utilice el adaptador en un ambiente húmedo. No toque el adaptador de corriente con las manos mojadas durante su uso. Hay una indicación del voltaje utilizado en la placa de identificación del adaptador.
- No utilice un adaptador de corriente, un cable de carga o un enchufe de alimentación dañados. Antes de limpiar y mantener el producto, se debe desenchufar el enchufe y no desconectar la alimentación desconectando el cable de extensión para evitar descargas eléctricas.
- No desmonte el adaptador de corriente. Si el adaptador de corriente no funciona correctamente, reemplace todo el adaptador de corriente. Para obtener asistencia y reparación, comuníquese con su distribuidor o servicio de atención al cliente local.
- No desmonte la batería. No arroje la batería al fuego. No lo utilice en un ambiente de alta temperatura superior a 60 ℃. Si la batería de este producto no se ha manipulado correctamente, existe el riesgo de quemarse o causar daños químicos al cuerpo.
- Entregue las baterías usadas al centro profesional local de reciclaje de baterías y productos electrónicos para su reciclaje.
- Siga estrictamente este manual para utilizar este producto.
- Conserve este manual para utilizarlo en el futuro.
- No sumerja este producto en líquidos (como cerveza, agua, bebidas, etc.) ni lo deje en un ambiente húmedo durante mucho tiempo.
- Manténgalo en un lugar fresco y seco y evite la luz solar directa. Mantenga este producto alejado de fuentes de calor (como radiadores, calentadores, hornos microondas, cocinas de gas, etc.).
- No coloque este producto en un lugar magnético fuerte.
- Guarde este producto fuera del alcance de los niños.
- Utilice este producto a una temperatura ambiente de 0 ℃ ~ 40 ℃ (32 ℉ ~ 104 ℉).
- No limpie vidrios dañados ni objetos con superficies irregulares. En superficies irregulares o vidrio dañado, el producto no podrá generar suficiente adsorción al vacío.
- La batería incorporada de este producto sólo puede ser reemplazada por el fabricante o el distribuidor/centro de posventa designado para evitar peligros.
- Antes de retirar la batería o desecharla, se debe desconectar la alimentación.
- Utilice este producto estrictamente de acuerdo con las instrucciones; si se producen daños a la propiedad y lesiones personales causados por un uso inadecuado, el fabricante no es responsable de ello.

Atención

1. Antes de usar, asegúrese de que la cuerda de seguridad no esté rota y que un extremo esté firmemente conectado al producto y el otro extremo esté firmemente conectado a otros muebles interiores fijos para evitar que el producto se caiga y cause daños a personas u otros. objetos.

2. Si el cemento para vidrio en la sección central de la ventana está dañado o desconchado en las esquinas debido al envejecimiento, tenga cuidado al usar el producto y asegúrese de que alguien pueda ofrecerle ayuda durante el período de trabajo para evitar que la máquina se caiga. y causar daños a personas u objetos.

3.Cuidado con el riesgo de descarga eléctrica

Asegúrese de que la alimentación esté completamente desconectada y que la máquina esté apagada antes de limpiar o mantener el cuerpo.
• No arrastre el enchufe de la toma de corriente. El enchufe de alimentación debe desconectarse correctamente cuando esté apagado.
• No intente reparar el producto usted mismo. El mantenimiento del producto debe ser realizado por un centro posventa o distribuidor autorizado.
• No continúe usándolo si la máquina está dañada o la fuente de alimentación está dañada.
• Si la máquina está dañada, comuníquese con el centro de posventa o distribuidor local para su reparación.
• No utilice agua para limpiar el producto ni el adaptador de corriente.
• No utilice este producto en las siguientes áreas peligrosas, como lugares con llamas, baños con agua corriente de las boquillas, piscinas, etc.
• No dañe ni retuerza el cable de alimentación. No coloque objetos pesados sobre el cable de alimentación o el adaptador para evitar daños.

4 . A d v e r t e n c i a s

1. Antes de la operación, asegúrese de que la cuerda de seguridad no esté rota y átela firmemente a un mueble interior fijo.
2. Antes de utilizar el producto, asegúrese de que la cuerda de seguridad no esté dañada y que el nudo esté asegurado.
3. Al limpiar el vidrio de la ventana o puerta sin valla protectora, establezca un área de advertencia de seguridad en la planta baja.
4. Cargue completamente la batería de respaldo incorporada antes de usarla (la luz azul está encendida).
5. No utilizar en climas lluviosos o húmedos.
6. Primero encienda la máquina y luego fíjela al vidrio.
7. Asegúrese de que la máquina esté firmemente sujeta al vidrio antes de soltar las manos.
8. Antes de apagar la máquina, sosténgala para evitar que se caiga.
9. No utilice este producto para limpiar ventanas o vidrios sin marco.
10. Asegúrese de que la almohadilla de limpieza esté correctamente colocada en la parte inferior de la máquina para evitar fugas de presión de aire durante la adsorción.
11. No rocíe agua hacia el producto o la parte inferior del producto. Rocíe agua únicamente hacia la almohadilla de limpieza.
12. No está permitido que los niños utilicen la máquina.
13. Retire todos los elementos de la superficie del vidrio antes de usarlo. Nunca utilice la máquina para limpiar cristales rotos.
La superficie de algunos vidrios esmerilados puede rayarse durante la limpieza. Úselo con precaución.
14. Mantenga el cabello, la ropa suelta, los dedos y otras partes del cuerpo alejados del producto en funcionamiento.
15. No lo utilice en áreas con sólidos y gases inflamables y explosivos.

2. Descripción y parámetros del producto

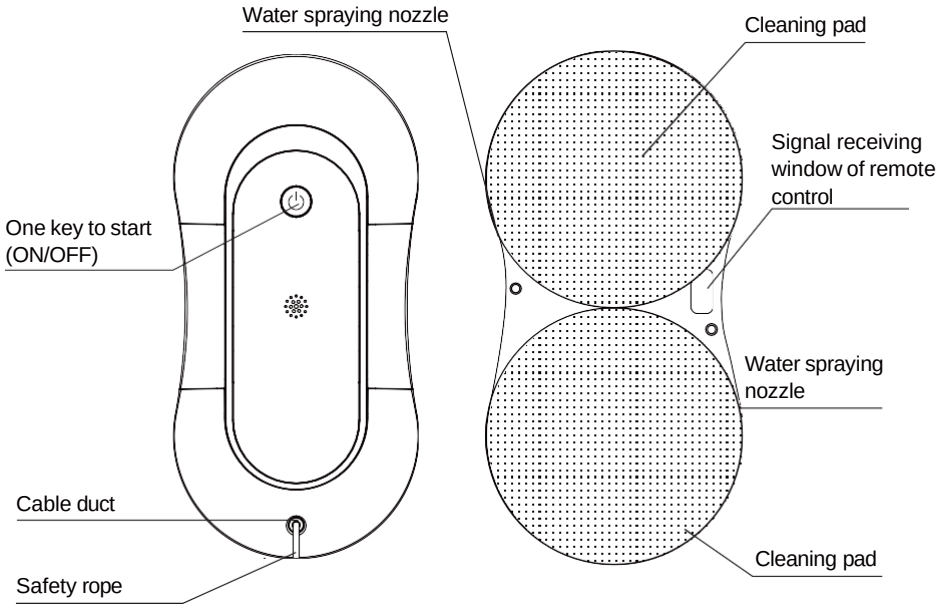
1.Descripción del producto

3. El robot limpiacristales es una nueva generación de robots limpiacristales de una sola cara. Con un motor de vacío, que puede hacer que la máquina se absorba en la superficie del vidrio y camine libremente sobre la superficie del vidrio vertical. El sistema de falla de energía UPS incorporado (sistema de energía ininterrumpida) evita que el producto se caiga debido a una falla de energía.
4. El robot limpiador de ventanas tiene dos ruedas de limpieza bien diseñadas con ventosa para lograr la función de caminar y limpiar. La rueda de limpieza se puede fijar y caminar sobre la superficie de vidrio vertical. La almohadilla de limpieza de la rueda de limpieza se puede quitar y reemplazar fácilmente. La almohadilla de limpieza está hecha de material de microfibra fina para lograr un resultado de limpieza excelente.
5. El robot limpiacristales está actualizado con tecnología avanzada de inteligencia artificial. Con la función de planificación inteligente de rutas y detección de cuadros. Puede limpiar automáticamente toda la ventana. Con mando a distancia para operar el robot libremente.
6. Función de instrucción de voz inteligente.

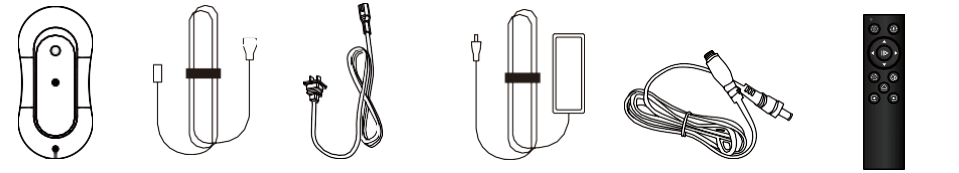
2.Parámetros del producto

- 3 MODOS INTELIGENTES DE PLANIFICACION DE RUTA.
- FUNCION DE AVISO DE VOZ INTELIGENTE.
- CONTROL REMOTO
- LUZ LED INDICADORA DE ESTADOS.
- DOBLE ROCIADOR DE AGUA: FUNCION MANUAL Y AUTOMATICO
- BATERÍA: 500mAh – SISTEMA DE PROTECCION 20 MIN.
- PODER DE SUCCION: 2800-3500Pa
- CONTROL ANTICAIDAS
- DETECCION AUTOMATICA DE BORDES DE VENTANAS.
- CUERDA DE SEGURIDAD DE ALTA RESISTENCIA.
- ADECUADO PARA VIDRIOS, VENTANAS Y MESAS
- SE RECOMIENDA PARA USO EN VIDRIOS DE ESPESOR MINIMO DE 6mm
- CAPACIDAD DE RECIPIENTE: 60ml.
- RUIDO: 65dB
- CONSUMO: 72W
- BIVOT: 100/240V – 50/60HZ

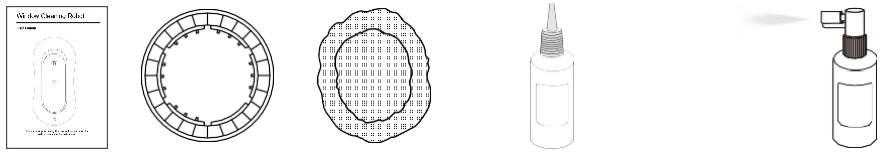
3. Componente del producto



4. Productos y accesorios



The robot | Safety rope | AC cable | Power adapter | Extension cable | Remote control

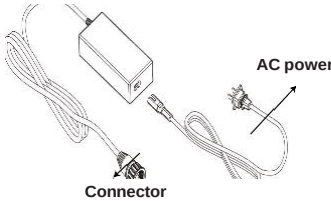


User manual | Cleaning ring | Cleaning pad | Water injection bottle | Water spraying bottle

2. Pasos de uso

1.Conexión de alimentación

A. Conecte el cable de alimentación de CA al adaptador
B. Conecte el adaptador de corriente con el cable de extensión.
C. Conecte el cable de alimentación de CA a una toma de corriente.



(1)



(2)

2.Carga

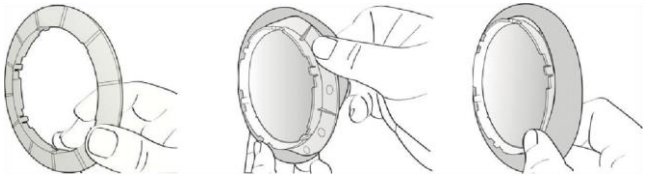
El robot tiene una batería de respaldo incorporada para proporcionar energía en caso de un corte de energía. Asegúrese de que la batería esté completamente cargada antes de usarla (la luz azul está encendida).

A. Primero conecte el cable de alimentación al robot y enchufe el cable de CA a un tomacorriente; la luz azul está encendida. Indica que el robot está en estado de carga.

B. Cuando la luz azul permanece encendida, significa que la batería está completamente cargada.

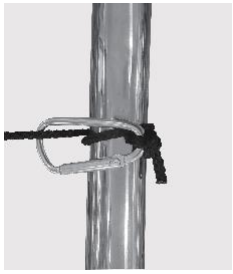
3.Instale la almohadilla de limpieza y el anillo de limpieza

Según la imagen que se muestra, asegúrese de colocar la almohadilla de limpieza en el anillo de limpieza y colocar correctamente el anillo de limpieza en la rueda de limpieza para evitar fugas de presión de aire.



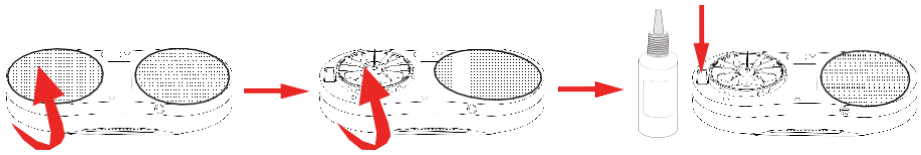
4.Sujete la cuerda de seguridad

A. Para las puertas y ventanas sin balcón, se deben colocar marcas de advertencia de peligro en el suelo de la planta baja para mantener alejadas a las personas
B. Antes de usar, verifique si la cuerda de seguridad está dañada y si el nudo está suelto.
C. Asegúrese de sujetar la cuerda de seguridad antes de usarla y atar la cuerda de seguridad a objetos fijos de la casa para evitar peligros



5.Inyecte agua o solución de limpieza

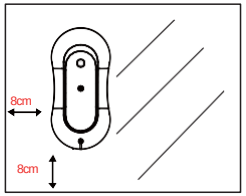
A. Llene únicamente con agua o agentes de limpieza especiales diluidos con agua.
B. No agregue ningún otro limpiador al tanque de agua.
C. Abra la cubierta de silicona y agregue solución de limpieza.



6.Fije el robot al cristal

A. A. Presione brevemente el botón "ON/OFF" para encender, el motor de aspiración comienza a funcionar
B. B. Fije el robot al vidrio y mantenga una cierta distancia del marco de la ventana.
C. C.M Antes de soltar las manos, asegúrese de que el robot esté firmemente sujeto al cristal.



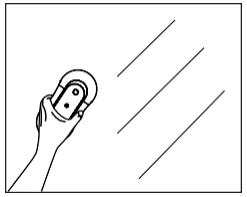


7.Limpieza completa

A. Sostenga el robot con una mano y presione el botón "ON/OFF" con la otra mano durante aproximadamente 2 segundos para apagarlo.

B. Baja el robot desde la ventana.

C. Desatar la cuerda de seguridad, colocar el robot y sus accesorios relacionados en un ambiente seco y ventilado para usarlos la próxima vez..

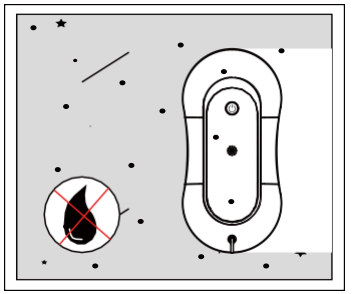




3. Función de limpieza

1. Limpiar con una almohadilla de limpieza en seco.

A. Para limpiar por primera vez, asegúrese de "limpiar con una almohadilla de limpieza en seco". No rocíe agua ni retire la arena de la superficie del vidrio.
B. Si primero rocía agua (o detergente) sobre la almohadilla de limpieza o el vidrio, el agua (o el detergente) se mezclará con arena y se convertirá en lodo cuyo efecto de limpieza es deficiente.
C. Cuando el robot se utiliza en un clima soleado o con poca humedad, es mejor limpiarlo con una almohadilla de limpieza en seco



Nota: Si el vidrio no está muy sucio, rocíe agua sobre la superficie del vidrio o una almohadilla de limpieza antes de limpiarlo para evitar resbalones.

2. Función de pulverización de agua

El robot está equipado con 2 boquillas pulverizadoras de agua. Cuando el robot limpia hacia la izquierda, la boquilla rociadora de agua izquierda rociará agua automáticamente. Cuando la máquina está limpiando hacia la derecha, la boquilla rociadora de agua derecha rociará agua automáticamente.

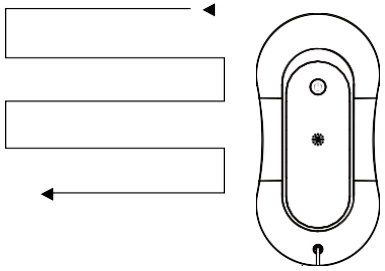
Pulverización automática de agua

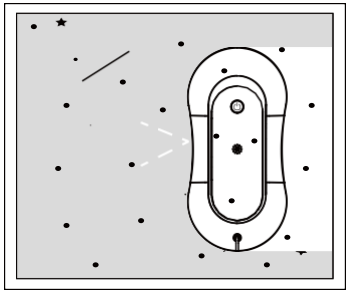
Cuando el robot esté limpiando, rociará agua automáticamente.

Presione este botón “ el robot emite un sonido de "bip" y el robot apaga el modo de pulverización automática de agua

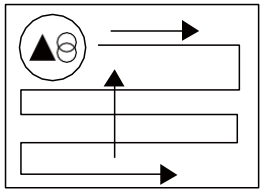
1. Pulverización manual de agua

Cuando el robot esté limpiando, rociará agua una vez por cada pulsación breve del botón. “ ”

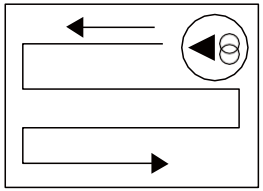




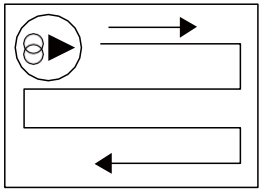
3.Tres modos inteligentes de planificación de rutas



Primero hacia arriba y luego hacia abajo.



Primero hacia la izquierda y luego hacia abajo.



Primero hacia la derecha y luego hacia abajo.

4.Control remoto

A. No desmonte la batería, no la ponga al fuego, existe la posibilidad de deflagración.
B. Utilice pilas AAA/RLO3 de la misma especificación que las requeridas. No utilice diferentes tipos de baterías. Existe peligro de dañar el circuito.
C. No se pueden mezclar baterías nuevas y viejas o diferentes tipos de baterías.



	Language switching		Clean toward upward
	Manual water spraying		Clean toward the left
	Automatic water spraying		Clean toward the right
	Start cleaning		Clean toward down
	Start / Stop	AUTO	Up first then down
	Clean along the left edge		Clean along the right edge

4. Sistema de falla de energía del UPS

El robot mantendrá la adsorción durante unos 20 minutos cuando se produzca un corte de energía.

Cuando hay un corte de energía, el robot no avanzará. Emitirá un sonido de advertencia. La luz roja parpadea. Para evitar caerse, desmonte el robot lo antes posible

Utilice la cuerda de seguridad para tirar suavemente del robot. Al tirar de la cuerda de seguridad, trate de estar lo más cerca posible del cristal para evitar que el robot se caiga.

1. Luz indicadora LED

Estado	-Luz indicadora LED
1.Durante la carga	La luz roja y azul parpadea alternativamente
2. Carga completa	La luz azul está encendida
3. Fallo de energía	La luz roja parpadeó con un sonido de "bip"
4.Baja presión de vacío	La luz roja parpadea una vez con un sonido de "bip"
5. Fuga de presión de vacío durante el trabajo	La luz roja parpadea una vez con un sonido de "bip"

Nota: Cuando la luz roja parpadea y el robot emite un sonido de advertencia de "bip", verifique si el adaptador de corriente se conecta normalmente o no.

2. Función de aviso de voz inteligente.

Mensaje de voz
"Bienvenido a utilizar el robot limpiacristales"
“Comienza a limpiar”
“Deja de limpiar”
“Continuar limpiando”
“ Limpieza completada. Mantenga presionado el botón de encendido para eliminarlo. "
" Apagado "
“Conéctelo a la fuente de alimentación”
“Activar el rociado automático de agua”
“Desactivar el rociado automático de agua”
“Asegure la cuerda de seguridad antes de encender el robot”
“ Coloque el robot en un lugar seguro. "
“Cambio de idioma”
“Comience a limpiar por el lado izquierdo de la ventana”
“Comience a limpiar por el lado derecho de la ventana”

5. Solución de Problemas

Cuando se utiliza el paño de limpieza por primera vez (especialmente en el ambiente sucio del vidrio exterior de la ventana), la máquina puede funcionar lentamente o incluso fallar.

Al desembalar la máquina, limpie y seque el paño de limpieza suministrado antes de usarla.

Rocíe un poco de agua o agua de vidrio uniformemente sobre el paño de limpieza o la superficie del vidrio que se va a limpiar.

Después de humedecer y escurrir el paño de limpieza, colóquelo en el anillo de limpieza de la máquina para su uso.

La máquina se probará a sí misma al comienzo de su funcionamiento. Si no puede funcionar suavemente y hay un sonido de advertencia, significa que la fricción es demasiado grande o demasiado pequeña.

Si el paño de limpieza está demasiado sucio.

La eficiencia de fricción de las pegatinas para vidrio y las pegatinas antiniebla es relativamente baja, por lo que no son adecuadas para su uso.

Cuando el cristal esté muy limpio, quedará demasiado resbaladizo.

. Cuando la humedad es demasiado baja (sala de aire acondicionado), el vidrio estará demasiado resbaladizo después de limpiarlo.por muchas veces.

La máquina no puede limpiar el lado superior izquierdo del vidrio.

Puede utilizar el modo de limpieza manual de ventanas del control remoto para limpiar la parte que no se ha limpiado (a veces el vidrio o el paño de limpieza están resbaladizos, el ancho del vidrio limpiado es mayor y la línea superior se desliza un poco, lo que resulta en la parte superior La posición izquierda no se puede limpiar).

Posibles motivos para resbalar y no subir al subir.

La fricción es demasiado pequeña. El coeficiente de fricción de pegatinas, pegatinas aislantes térmicas o pegatinas antiniebla es relativamente bajo.

El paño de limpieza está demasiado mojado. Cuando el vidrio esté muy limpio, quedará demasiado resbaladizo.

Cuando la humedad es demasiado baja (sala de aire acondicionado), el vidrio estará demasiado resbaladizo después de limpiarlo muchas veces.

Al arrancar la máquina, colóquela a una distancia del marco de la ventana para evitar juicios erróneos.