



ELC

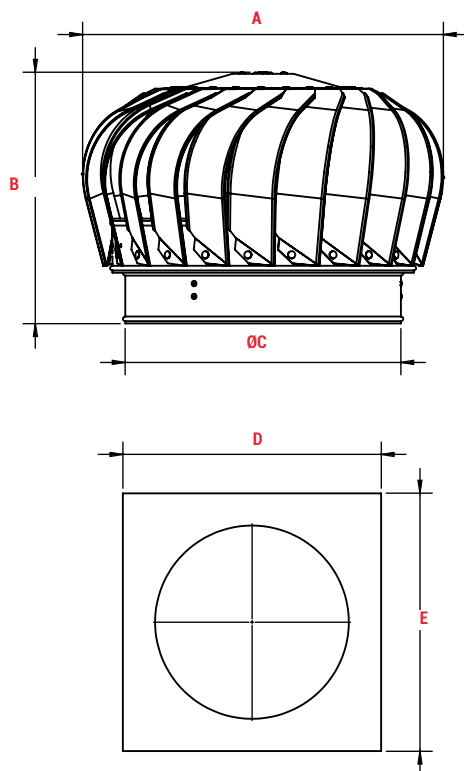
ACCESORIO EÓLICO



ES

Antes de su uso, lea atentamente este libro de instrucciones y realice la instalación por parte de un especialista.

DIMENSIONALES



Modelo	Ventilador			Base
	A	B	C	D & E
ELC 400	400	330	300	400
ELC 500	500	380	400	500
ELC 600	610	480	500	600

Dimensiones en mm.

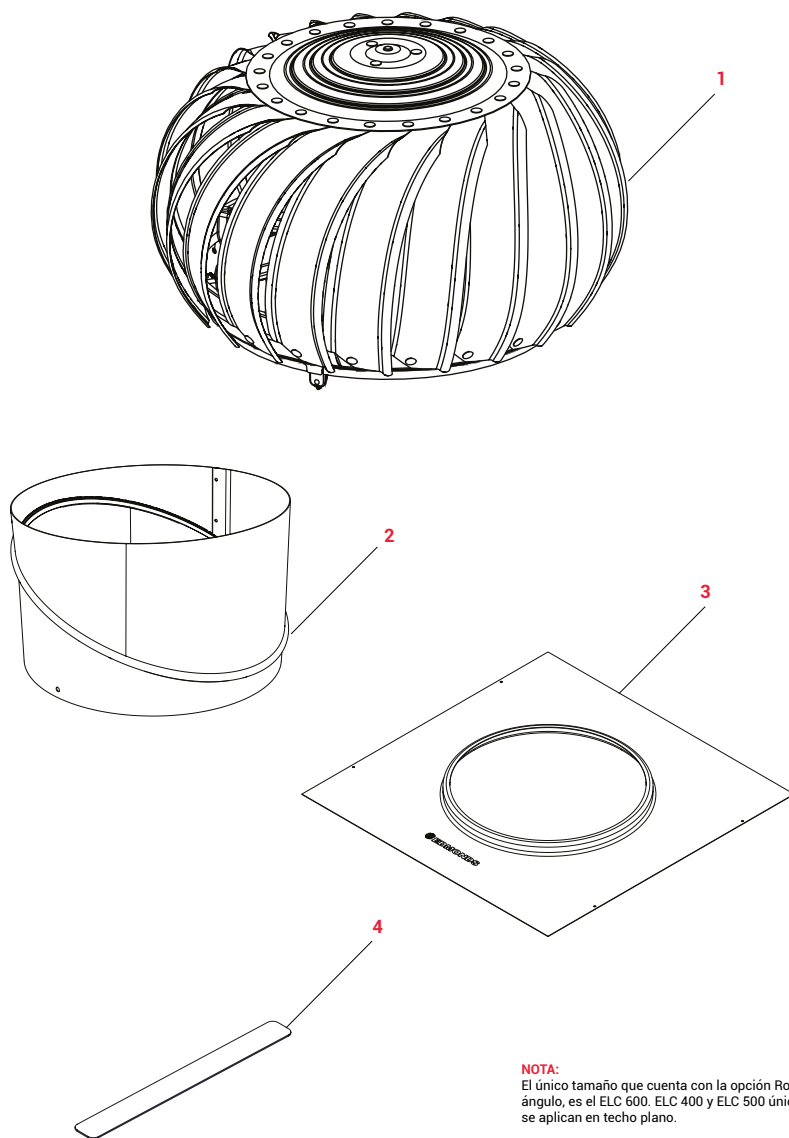
LISTA DE VERIFICACIÓN DE ELEMENTOS Y HERRAMIENTAS ADICIONALES NECESARIAS PARA LA INSTALACIÓN

PIEZAS INCLUIDAS

1	Eólico	1
2	Conducto	1
3	Base	1
4	Paquete de tornillos	1
5	Manual	1

PIEZAS ADICIONALES Y HERRAMIENTAS REQUERIDAS (NO SUMINISTRADAS)

Martillo de caucho suave
Pistola de calafateo
Sellador de silicona
Cuchillo (Sólo para techo aislado)
Cinta adhesiva de aluminio (Solo para techo aislado)
Marcador
Nibbler o herramienta de corte similar (solo para techos de metal)
Tornillos Tek 10G o remaches sellados (solo para techos de metal)
Destornillador inalámbrico con punta Phillips n.º 2
Alicates de combinación



NOTA:
El único tamaño que cuenta con la opción Roof y en ángulo, es el ELC 600. ELC 400 y ELC 500 únicamente se aplican en techo plano.

LISTA DE VERIFICACIÓN DE ELEMENTOS Y HERRAMIENTAS ADICIONALES NECESARIAS PARA LA INSTALACIÓN

ADVERTENCIA: No continúe con la instalación hasta que haya leído todas las instrucciones, incluidas estas advertencias.

INSTALE BAJO SU PROPIA RESPONSABILIDAD

La instalación de este producto puede ser peligrosa y conlleva el riesgo de muerte, lesiones personales o daños a la propiedad. Tenga en cuenta lo siguiente antes de instalar este producto.

- Siga las pautas de seguridad y salud ocupacional de cualquier estado o territorio para trabajos en altura (por ejemplo, trabajos en techos), trabajos eléctricos y trabajos a temperaturas elevadas (por ejemplo, trabajos en techos en verano).
- La instalación requiere trepar y trabajar en alturas. Tenga cuidado para minimizar los riesgos:
 - Limpiar el área debajo del área de trabajo
 - No caminar sobre superficies resbaladizas, mojadas o polvorientas
- Usar equipo apropiado de acuerdo con las normas de seguridad aplicables.
- Hay bordes afilados en los tapajuntas, las tejas cortadas, las láminas del techo, etc. Tenga cuidado y use equipo de protección personal al manipular e instalar productos
- Tenga cuidado con el cableado eléctrico en el techo. Si hay alguna señal de riesgo, aisle la energía antes de ingresar al espacio del techo. Tenga en cuenta que puede haber cables eléctricos no aislados, como el suministro de red y el suministro solar. Observe si estos están en el espacio del techo y evite estos elementos.

INSTALACIÓN – TECHO DE METAL

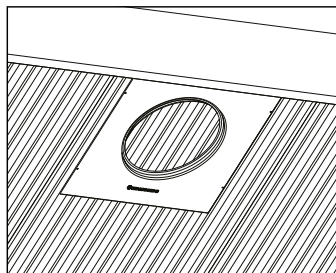
Nota: Es posible que sea necesario quitar los tornillos de la tapa de la cumbrera mientras se realiza la instalación. Una vez finalizada, vuelva a colocar los tornillos de fijación en las posiciones anteriores.

PASO 1

Selecciona una posición adecuada para el eólico.

Deslice el borde superior del tapajuntas debajo de la cubierta de la cumbrera y marque la posición.

Para instalar el respiradero más abajo en el techo, se debe instalar un tapajuntas posterior adecuado que se extienda hasta la cubierta de la cumbrera.

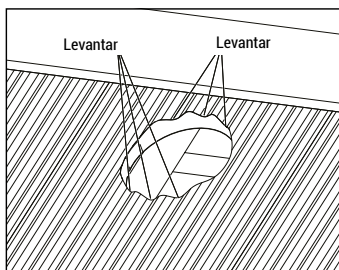


Asegúrese de que el tapajuntas cubra las ondulaciones o nervaduras del techo de manera uniforme y que esté ubicado entre las vigas del techo.

PASO 2

Retire el tapajuntas y corte una abertura cuadrada o redonda alrededor del centro de las marcas de posición.

Levante las ondulaciones o bandejas tanto en los lados bajos como en los altos. Esto ayudará a evitar la entrada de agua.

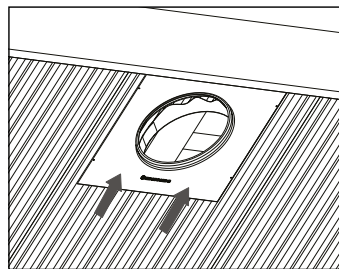


PASO 3

Vuelva a colocar la base en el techo, colocándolo sobre el corte.

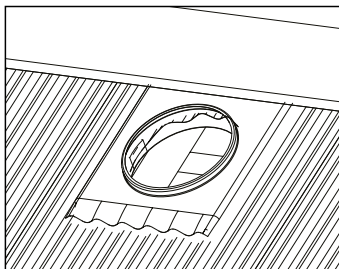
Asegúrese de que la parte superior del tapajuntas se deslice debajo de la cumbrera.

Para techos con una inclinación menor, levante el borde superior del tapajuntas antes de deslizarlo debajo de la cumbrera. Esto ayudará a evitar la entrada de agua.



PASO 4

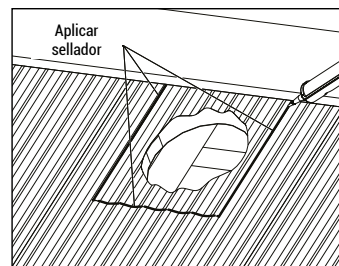
Con un martillo de caucho suave, trabaje con cuidado alrededor de los lados y el borde inferior del tapajuntas para darle forma a las ondulaciones del perfil de chapa metálica.



PASO 5

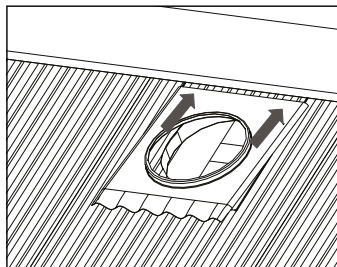
Levante el tapajuntas de la lámina.

Aplique una gota de sellador al techo aproximadamente a 20mm del borde del tapajuntas.



PASO 6

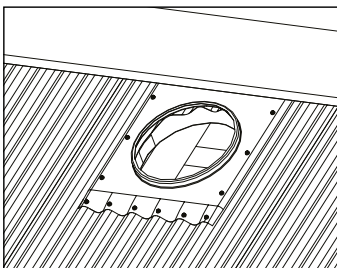
Vuelva a colocar el tapajuntas en el techo. Deslícelo debajo de la cumbrera y presiónelo hacia abajo sobre el sellador.



PASO 7

Fije el tapajuntas a la lámina metálica con tornillos de calibre 10 o remaches sellados a lo largo de los 3 bordes expuestos del tapajuntas. Se requieren aproximadamente 12 (no se incluyen).

Asegúrese de que el borde frontal del tapajuntas esté fijado en cada pico de la lámina metálica del techo. Esto evita que se formen huecos debido a la expansión térmica en caso de incendio.



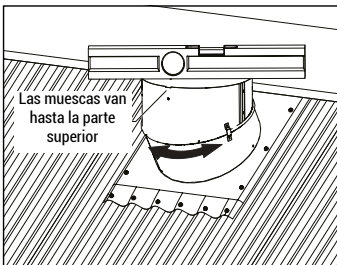
Asegúrese con cuidado de que el ducto esté nivelado.

PASO 8

Usando un nivel de burbuja como guía, gire las dos mitades del ducto hasta que la parte superior esté horizontal.

Los ajustes del ducto se realizan mejor desde el tapajuntas y luego se vuelve a colocar para verificar la posición.

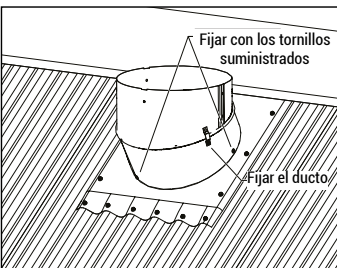
Asegúrese de que el ducto esté en la posición correcta manteniendo el borde con muescas hacia arriba.



PASO 9

Atornille el ducto al tapajuntas con los tres tornillos suministrados en los orificios perforados previamente en el ducto.

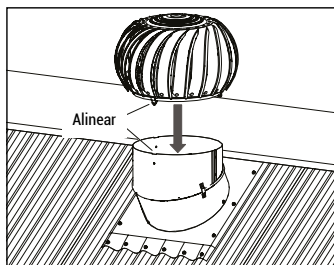
Fije el ducto atornillando el clip de fijación en la mitad inferior con uno de los tornillos suministrados.



PASO 10

Coloque la parte superior del eólico sobre la parte superior del ducto.

Los tres puntos de montaje del anillo inferior se alinean con las tres muescas del ducto.



A N T E S D E E N C E N D E R E L E Q U I P O		CHECK LIST ANTES Y DURANTE EL ARRANQUE / INSTALACIÓN.		Fecha:	
		Código del equipo:			
		Empresa quien realiza el montaje / Instalación:			
		Sitio o Empresa dónde se encuentra ubicado el equipo:			
	PUNTO A REVISAR		OK	NOK	COMENTARIOS / OBSERVACIONES
	Verificar que el equipo recibido sea el solicitado.				
	Verificar que el equipo no haya sufrido ningún tipo de alteración o daño durante su transporte.				
	Verificar que las condiciones eléctricas sean las mismas a las solicitadas (validar datos placa del ventilador; voltaje y hp).				
	Verificar que el rodete y partes rotatorias giren libremente.				
	Comprobar que toda la tornillería esta bien apretada.				
Validar que no exista ningún ruido extraño.					
Revisar que NO exista ningún cuerpo extraño dentro del ventilador.					
Validar que el equipo haya llegado con sus accesorios (cuando aplique).					
Banda tensada correctamente (no debe estar floja) de acuerdo al manual de operación y mntto.					
Prisionero de poleas bien apretados.					
Con ayuda de un soporte o regla rectificadora, verificar que la alineación entre poleas sea correcta de acuerdo al manual de operación y mantenimiento.					
El ventilador se debe encontrar instalado en una base / estructura correctamente nivelada.					
Verificar que los ductos estén aislados de la succión y descarga por medio de juntas flexibles.					
La descarga y succión no deben cargar o sostener a los ductos de instalación.					



		CHECK LIST ANTES Y DURANTE EL ARRANQUE / INSTALACIÓN.		Fecha:	
		Código del equipo:			
		Empresa quien realiza el montaje / Instalación:			
		Sitio o Empresa dónde se encuentra ubicado el equipo:			
		PUNTO A REVISAR	OK	NOK	COMENTARIOS / OBSERVACIONES
D U R A N T E E L A R R A N Q U E D E L E Q U I P O		Dar un arranque y paro inmediato al equipo para validar que el giro este de acuerdo a la etiqueta del ventilador.			
		Validar que el rodete gire libremente.			
		Revisar que no haya ningún ruido extraño.			
		Una vez encendido el equipo, validar que no se presenten vibraciones anormales en el ventilador.			
		Tomar datos de corriente (amp) y voltaje en cada fase y validar contra datos placa del motor.			
		Validar que el comportamiento de las bandas sea uniforme y sin comportamiento anormal.			
		Tomar temperatura inicial de rodamientos después de 15 min de operación (chumacera y motor) y validar contra ficha técnica de proveedor.			
		⚠ Dejar operar de 3 a 5 hrs el ventilador y posteriormente parar y desenergizar y revisar condiciones físicas:			
		Tornillería correctamente apretada.			
		La temperatura del motor se mantuvo estable.			
	Sin ningún tipo de rozamiento entre componentes.				
	Sin ningún tipo de polvo negro proveniente de las bandas.				
	Sin olores extraños (olor a humo o quemado).				
	Sin ruidos extraños.				
	Nombre y firma de quien realiza el checklist:				

**CHECK LIST ANTES Y DURANTE EL ARRANQUE E INSTALACIÓN:
ASEGÚRATE DE QUE TODO ESTÉ EN ORDEN**





REGISTRO DE MANTENIMIENTO

HORA		FECHA		AM/PM	
NOTAS _____					

HORA		FECHA		AM/PM	
NOTAS _____					

HORA		FECHA		AM/PM	
NOTAS _____					

HORA		FECHA		AM/PM	
NOTAS _____					

HORA		FECHA		AM/PM	
NOTAS _____					

HORA			AM/PM		
NOTAS _____					

HORA		FECHA		AM/PM	
NOTAS _____					

HORA		FECHA		AM/PM	
NOTAS _____					

HORA		FECHA		AM/PM	
NOTAS _____					

HORA		FECHA		AM/PM	
NOTAS _____					

REGISTRO DE MANTENIMIENTO

HORA		FECHA		AM/PM	
NOTAS _____					

HORA		FECHA		AM/PM	
NOTAS _____					

HORA		FECHA		AM/PM	
NOTAS _____					

HORA		FECHA		AM/PM	
NOTAS _____					

HORA		FECHA		AM/PM	
NOTAS _____					

HORA			AM/PM	
NOTAS _____				

HORA		FECHA		AM/PM	
NOTAS _____					

HORA		FECHA		AM/PM	
NOTAS _____					

HORA		FECHA		AM/PM	
NOTAS _____					

HORA		FECHA		AM/PM	
NOTAS _____					



PÓLIZA GARANTÍA

Soler y Palau garantiza este producto por el término de un año en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de entrega y tratándose de productos que requieran de enseñanza o adiestramiento en su manejo o de la instalación de aditamentos, accesorios, complementos o dispositivos, a partir de la fecha en que se hubiera quedado operando normalmente después de su instalación en el domicilio que señale el consumidor.

PROCEDIMIENTO PARA HACER EFECTIVA LA GARANTÍA.

Para que la garantía sea efectiva, se deberá dar aviso inmediato sobre la falla detectada a su distribuidor inmediato para que este le indique el proceso a seguir o bien deberá enviar un correo electrónico a jgmontiel@solerpalau.com, adjuntando la siguiente información:

- Fotografías y/o Video donde se verifiquen el defecto del producto.
- Factura del producto.

Ver cláusulas relacionadas con las limitaciones de garantía.

Una vez que el personal de S&P lo contacte vía correo electrónico, el proceso será el siguiente:

- Deberá enviar el producto a nuestra planta, con dirección en el Blvd. "A" No. 15 Parque Industrial Puebla 2000, C.P. 72225, Puebla, Pue. México.
- Una vez recibido el producto en nuestras instalaciones, se iniciará el proceso de inspección.
- Si el producto cumple con las condiciones de la garantía, la misma se hará efectiva y se hará el envío de su producto a la dirección indicada por el propietario, el envío que será cubierto por Soler y Palau.
- En caso de no aplicar la garantía, se le notificará por el mismo medio para que el cliente.

indique si desea el servicio de reparación con cargo.

CONDICIONES

1. Para hacer efectiva esta garantía no podrán exigirse mayores requisitos que la prestación de esta póliza junto con su factura y el producto en el lugar donde fue adquirido, o en su defecto en nuestro taller de servicio, situado en nuestra planta, con dirección en el Blvd. "A" No. 15 Parque Industrial Puebla 2000, C.P. 72225, Puebla, Pue. México.

2. La empresa se compromete a reparar o cambiar el producto, así como las piezas y componentes defectuosos del mismo sin ningún cargo para el consumidor y los gastos de transporte que se deriven del cumplimiento serán cubiertos por Soler y Palau, S.A. de C.V.

3. El tiempo de reparación en ninguno de los dos casos será mayor de 30 días contados en que la recepción del producto en cualquiera de los sitios en que pueda hacerse efectiva la garantía.

4. Las partes, componentes, consumibles y accesorios de nuestros equipos pueden adquirirse en nuestro taller de servicio situado en nuestra planta, con dirección en el Blvd. "A" No. 15 Parque Industrial Puebla 2000, C.P. 72225, Puebla, Pue. México.

LIMITACIONES DE LA GARANTÍA

Esta garantía no cubre los daños o defectos resultantes de no seguir las instrucciones del instructivo/manual del fabricante, accidentes (caídas y/o golpes), mal uso, uso comercial indebido, modificación o montaje incorrecto.

ESTA GARANTÍA NO ES VÁLIDA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- I.** Cuando el producto haya sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- II.** Cuando el producto no haya sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña.
- III.** Cuando el producto haya sido alterado o reparado por personas no autorizadas por Soler y Palau, S.A. de C.V.



De acuerdo con la Norma Oficial Mexicana **NOM-024-SCFI-2013**, denominada "*Información comercial para empaques, instructivos y garantías de los productos electrónicos, eléctricos y electrodomésticos*". Las garantías deben amparar todas las piezas y componentes del producto e incluir la mano de obra. En consecuencia, Soler y Palau, está obligado a reemplazar cualquier pieza o componente defectuoso sin costo adicional para el consumidor. Sin embargo y de acuerdo con lo establecido por la referida NOM, en su capítulo VII; Soler y Palau., puede eximirse de hacer efectiva la garantía, en los siguientes casos:

Si el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales:

- Exposición a ambientes no idóneos.
- Daño físico, estético o interno, no originado por defecto de fabricación.
- Descarga eléctrica / Conexión eléctrica incorrecta.

Si el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de usos que le acompaña:

- Falta de mantenimiento.
- El uso de accesorios no originales.
- Mal manejo del producto.

Si el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por Soler y Palau:

- Intervención por personal no autorizado.
- Alteración y/o modificación del producto.
- Instalación Inadecuada.
- Desastres naturales.
- Importación paralela (equipos no comercializados por Soler y Palau.)
- Equipos revendidos o de segunda mano.

NOTA: En caso de que la presente garantía se extraviara, el consumidor puede descargarla desde nuestra página web: <https://www.solerpalau.mx/>

Producto: _____

Marca: Soler y Palau (S&P)

Modelo: _____

No. de Lote: _____

Nombre del Distribuidor: _____

Calle y Número: _____

Colonia o Población: _____

Delegación o Municipio: _____

C.P. Ciudad y Estado: _____

Teléfonos: _____

Fecha de entrega o instalación: _____



ESTA OBRA ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE SOLER & PALAU.

S&P VENTILACIÓN MÉXICO

Blvd. A 15, Parque Industrial Puebla 2000, 72225 Puebla, Pue.

Tel: 52 (222) 2 233 911, 2 233 900

comercialmx@solerpalau.com

ISO 9001

SOLER & PALAU se reserva el derecho de
modificación sin previo aviso



Ed. 2 . Julio 2025.