

Soplador a batería

E20SB

ALNOVA®

Instrucciones y manual de usuario



ALNOVA® e+

ES

Millasur S.L.U.
Rúa Eduardo Pondal, nº 23 - Pol. Ind. Sigüeiro
15688 - Oroso - A Coruña - 981 696 465 - www.millasur.com





Anova desea felicitarle por haber elegido uno de nuestros productos y le garantiza la asistencia y cooperación que siempre ha distinguido a nuestra marca a lo largo del tiempo.

Esta máquina está diseñada para durar muchos años y para ser de gran utilidad si es usada de acuerdo con las instrucciones contenidas en el manual de usuario. Le recomendamos, por tanto, leer atentamente este manual de instrucciones y seguir todas nuestras recomendaciones.

Para más información o dudas puede ponerse en contacto mediante nuestros soportes web como www.anova.es

INFORMACIÓN SOBRE ESTE MANUAL

Preste atención a la información proporcionada en este manual y en el aparato por su seguridad y la de otros.

- Este manual contiene instrucciones de uso y mantenimiento.
- Lleve este manual consigo cuando vaya a trabajar con la máquina.
- Los contenidos son correctos a la hora de la impresión.
- Se reservan los derechos de realizar alteraciones en cualquier momento sin que ello afecte nuestras responsabilidades legales.
- Este manual está considerado parte integrante del producto y debe permanecer junto a este en caso de préstamo o reventa.
- Solicite a su distribuidor un nuevo manual en caso de pérdida o daños.

LEA ATENTAMENTE ESTE MANUAL ANTES DE USAR LA MÁQUINA



Para asegurar que su máquina proporcione los mejores resultados, lea atentamente las normas de uso y seguridad antes de utilizarla.

OTRAS ADVERTENCIAS:

Una utilización incorrecta podría causar daños a la máquina u a otros objetos.

La adaptación de la máquina a nuevos requisitos técnicos podría causar diferencias entre el contenido de este manual y el producto adquirido.

Lea y siga todas las instrucciones de este manual. Incumplir estas instrucciones podría resultar en daños personales graves.

ÍNDICE

1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- 1.1. Indicaciones generales de seguridad
- 1.2. Instrucciones de seguridad sobre el uso
- 1.3. Símbolos de seguridad
- 1.4. Instrucciones de seguridad sobre la batería
- 1.5. Instrucciones de seguridad sobre el cargador de baterías
- 1.6. Riesgos residuales

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- 2.1. Partes de la máquina
- 2.2. Uso previsto

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

4. MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO

5. MANTENIMIENTO

6. GARANTÍA

7. MEDIO AMBIENTE

8. CERTIFICADO CE

1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

1.1. Indicaciones generales de seguridad

Importante



Antes de poner en funcionamiento este producto, lea y siga las siguientes instrucciones para prevenir lesiones a usted mismo y a terceras personas. El término "herramienta eléctrica" en todas las advertencias que aparecen a continuación se refiere a su herramienta eléctrica accionada por la red eléctrica (inalámbrica).

Asegúrese de que toda persona que trabaje con el equipo lea las instrucciones de seguridad. Guarde las instrucciones en un lugar seguro para futuras consultas.

- Familiarícese con el equipo antes de utilizarlo. Lea y comprenda todas las instrucciones de uso.
- Esté atento en todo momento, no utilice el equipo si está cansado o bajo la influencia de sustancias que afecten a su concentración. Un momento de distracción es suficiente para ocasionar graves lesiones.
- No utilice el equipo para trabajos inadecuados.
- El operario es responsable de las terceras personas dentro de su zona de trabajo. Mantenga a los niños y mascotas alejados de la zona de trabajo.
- Está prohibido el uso de esta máquina por parte de niños o menores.
- Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con la herramienta la utilicen.
- Deben usar la máquina únicamente personas que hayan leído y comprendido las instrucciones.
- El soplador debe almacenarse en un lugar seco y protegido de las heladas.
- No sobrecargue la máquina. El trabajo se hará mejor y de forma más segura dentro de los parámetros establecidos.
- No altere ningún elemento de la máquina que pudiera afectar a la seguridad. No modifique ninguna parte de la máquina.
- No deje ni use la máquina bajo la lluvia.
- Apague el motor en los siguientes casos:
 - o Cuando realice tareas de reparación.
 - o A la hora de eliminar obstrucciones. No vuelva a usarlo hasta retirar el elemento atascado.
 - o Cuando realice tareas de mantenimiento o limpieza.
 - o Al transportar la máquina.
 - o Si la máquina va a quedar desatendida, incluso para interrupciones de corta duración.
 - o Después del contacto con un objeto extraño, para comprobar si el dispositivo está dañado.
- Inspeccione la máquina en búsqueda de posibles fallos.
 - o Debe inspeccionar los sistemas de seguridad para asegurar su buen funcionamiento antes de empezar a usar la máquina.
 - o Las piezas y protectores dañados deben ser reemplazados o reparados por un distribuidor oficial.
 - o Si las advertencias impresas en la máquina están dañadas o ilegibles, deben ser reemplazadas inmediatamente.
- Se debe supervisar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el producto.
- Mantenga a los niños y otras personas, incluidos los animales, a una distancia segura cuando utilice el soplador. La distancia mínima de seguridad es de 15 m.

- Respetar todas las medidas de seguridad indicadas en el manual. Actuar responsablemente frente a terceros. El usuario es responsable de accidentes o riesgos a terceros.
- Utilice equipo de protección personal.
 - Utilice siempre gafas protectoras cuando utilice la máquina.
 - Use protectores auditivos. Una estancia prolongada en las inmediaciones del aparato en marcha puede provocar daños auditivos.
 - Use zapatos sólidos y pantalones largos.
 - No use ropa holgada ni joyas. La ropa y los guantes deben estar fuera del alcance de las piezas móviles, ya que podrían quedar atrapados en las piezas giratorias. No utilice el aparato descalzo o con sandalias abiertas.
- Proporcione iluminación adecuada o buenas condiciones de iluminación cuando trabaje con la máquina. Las malas condiciones de iluminación/luz representan un alto riesgo para la seguridad.
- El aparato no debe utilizarse si está dañado o si el equipo de seguridad está defectuoso. Reemplace cualquier pieza desgastada y dañada.

1.2. Instrucciones de seguridad sobre el uso

- Tenga cuidado al retroceder ya que hay peligro de tropezar. Adopte una postura segura, especialmente en pendientes.
- No utilice el soplador con mal tiempo, especialmente cuando existe riesgo de tormenta.
- No excederse. Mantenga la postura y el equilibrio en todo momento. No corra, siempre utilice la máquina caminando.
- Si el aparato comienza a vibrar de forma anormal, apague el motor y busque la causa inmediatamente. Generalmente, las vibraciones son una advertencia contra un fallo de funcionamiento.
- Compruebe el área de trabajo antes de utilizar el producto. Retire cualquier objeto duro como piedras, fragmentos de vidrio, cables, etc. que puedan salir despedidos o golpeados. De lo contrario, podría causar lesiones o daños durante el funcionamiento del soplador.
- No utilice este soplador de hojas cerca de chimeneas o barbacoas, ni de fuegos abiertos, ceniceros, etc. Un uso adecuado del soplador de hojas contribuye a evitar la propagación del fuego.
- No coloque ningún objeto sobre las aberturas del tubo de soplado. Asegúrese de que el material soplado no esté dirigido a personas, animales, láminas de vidrio u objetos sólidos como árboles, automóviles, paredes, etc. Un flujo de aire fuerte podría arrojar piedras, tierra, varillas o podrían rebotar en el suelo y causar lesiones a personas, animales; romper cristales o causar otros daños.
- Nunca utilice el aparato para dispersar productos químicos, fertilizantes u otras sustancias. De esta manera evitarás la propagación de materiales tóxicos.

El uso prolongado de una herramienta someterá al usuario a vibraciones y golpes que podrían provocar lesiones graves. Los sistemas de amortiguación de vibraciones no garantizan una protección completa. Observe las siguientes instrucciones para reducir el riesgo de dichas lesiones:

- Use guantes y mantenga las manos calientes.
- Asegúrese de que el dispositivo esté bien mantenido. Una herramienta con componentes sueltos o con componentes dañados o desgastados es propensa a aumentar la vibración.
- Sujete siempre firmemente el mango, pero no lo agarre continuamente con una presión excesiva. Tome descansos con frecuencia.

⚠ **Atención**

Peligro de lesiones por el ventilador:

- Mantenga sus manos a una distancia segura.
- Nunca utilice la máquina con la cubierta o el dispositivo de protección dañados o sin cubierta o dispositivos de protección.
- Retire la batería del aparato antes de cualquier trabajo de ampliación, limpieza y/o mantenimiento. Espere hasta que todas las piezas giratorias se hayan detenido y el aparato se haya enfriado.

Nota: Todas las precauciones indicadas anteriormente no pueden excluir el riesgo de sufrir lesiones graves. Por lo tanto, es aconsejable en caso de largo plazo o corto plazo, buscar atención médica si siente algún síntoma que pueda ocasionar graves lesiones.

⚠ **Importante**

Al trabajar con el dispositivo no se puede evitar un cierto nivel de ruido. El trabajo ruidoso debe programarse durante las horas permitidas por la ley u otras regulaciones locales. Respete los tiempos de descanso aplicables y limite su tiempo de trabajo al tiempo mínimo necesario. Para su protección personal y la de las personas cercanas, debe utilizar protección auditiva adecuada.

1.3. Símbolos de seguridad



Precaución: peligro.



Lea el manual con las instrucciones de uso antes de poner en marcha la máquina por primera vez. Lea atentamente las instrucciones antes de poner en marcha la máquina.



Utilice medios protectores para ojos y oídos.



Las terceras personas deben mantenerse fuera del área de peligro al menos a 15 m.



No utilice la máquina cuando esté lloviendo o cuando el césped esté mojado. No exponga el aparato a la lluvia y no lo use en condiciones de humedad.



Retire la batería recargable antes de realizar trabajos de reparación y mantenimiento. Retire la batería reemplazable del aparato antes de cualquier trabajo de limpieza y mantenimiento.



Peligro de lesiones por el ventilador.
Mantenga sus manos a una distancia segura.



No exponga la batería a temperaturas superiores a 45°C.



Peligro de explosión. Nunca arroje las baterías al fuego.

	No sumerja las baterías en agua u otro líquido.
	Lea atentamente todas las instrucciones de seguridad y de funcionamiento.
	Nivel de capacidad acústica garantizado LwA 87 dB(A)
	Voltaje de la batería Corriente continua
	Tensión de batería/Corriente continua Capacidad de la batería Potencia de la batería
	Tensión de salida Corriente continua Corriente de salida
	Voltaje de entrada/corriente CA Frecuencia, potencia de entrada
	Doble aislamiento.
	El dispositivo de carga está diseñado únicamente para uso en interiores.
	Fusible
	Cumple con las normas de seguridad pertinentes.
	Atención: Protección del medio ambiente. Este dispositivo no se puede desechar con la basura general/doméstica. Deséchelo únicamente en un punto de recogida designado.
	La batería contiene litio. No tirar a la basura doméstica.
	La batería recargable contiene litio. Recicle las baterías recargables defectuosas.

1.4. Instrucciones de seguridad sobre la batería

⚠ Atención

Lea todas las instrucciones contenidas en este documento. El incumplimiento de las siguientes instrucciones puede provocar descargas eléctricas, quemaduras y/o lesiones graves. Guarde estas instrucciones para futuras consultas.

Recargue únicamente con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador que sea adecuado para un tipo de batería puede crear un riesgo de incendio cuando se utiliza con otra batería.

Utilice herramientas eléctricas únicamente con paquetes de baterías específicamente designados. El uso de cualquier otro paquete de baterías puede generar riesgo de lesiones e incendio.

Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos, como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que puedan establecer

una conexión de un terminal a otro. Hacer un cortocircuito entre los terminales de la batería puede provocar quemaduras o un incendio.

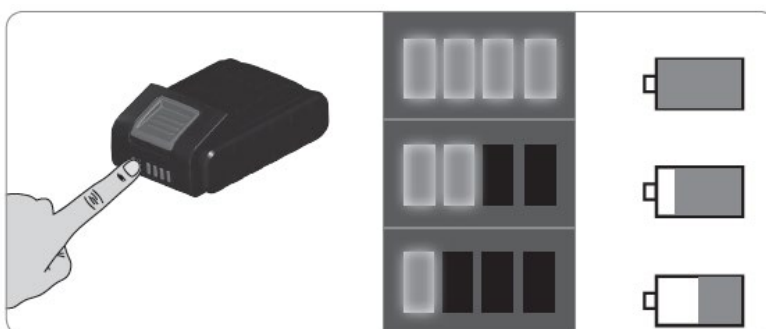
En condiciones abusivas, es posible que salga líquido de la batería; evitar el contacto. Si se produce contacto accidentalmente, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque también ayuda médica. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.

En caso de uso no autorizado o si se utiliza un acumulador dañado, pueden producirse fugas de vapores. Traiga aire fresco y busque atención médica si tiene dificultades. Los vapores pueden irritar el sistema respiratorio.

⚠ Advertencia

Riesgo de fuego y riesgo de explosión.

- Nunca utilice cargadores y baterías dañados, defectuosos o deformados. Nunca abra ni dañe el cargador/batería ni lo deje caer al suelo.
- Nunca cargue la batería en un ambiente con ácidos y materiales fácilmente inflamables.
- Proteja la batería contra el calor y el fuego.
- La batería debe utilizarse únicamente a temperaturas ambiente entre 10 °C y +40 °C.
- Nunca coloque la batería sobre calentadores ni la exponga a la luz solar intensa durante mucho tiempo.
- Después de estar sujeta a una carga pesada, primero deje que la batería se enfríe.
- Cortocircuito: no puentear los contactos del acumulador con piezas metálicas.
- El cargador debe estar embalado (bolsa de plástico, caja) o los contactos deben sellarse para su eliminación, transporte o almacenamiento.



Transporte de baterías de litio

Las baterías de iones de litio están sujetas a los requisitos de la legislación sobre mercancías peligrosas.

El transporte de dichas baterías debe realizarse de acuerdo con las disposiciones y regulaciones locales, nacionales e internacionales. El usuario puede transportar las baterías por carretera sin mayores requisitos.

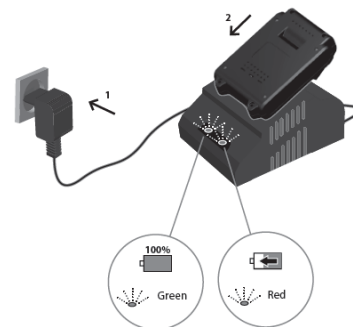
El transporte comercial de baterías de iones de litio por parte de terceros está sujeto a la normativa sobre mercancías peligrosas. La preparación y el transporte deben ser realizados exclusivamente por personas debidamente formadas y el proceso debe ir acompañado de los expertos correspondientes.

Al transportar baterías asegúrese de que los bornes de la batería estén protegidos y aislados para evitar cortocircuitos. Asegúrese de que la batería esté asegurada contra el movimiento dentro del embalaje. No transporte baterías que estén agrietadas o con fugas.

1.5. Instrucciones de seguridad sobre el cargador de baterías

Este cargador no puede ser utilizado por niños o personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia/conocimiento si han recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato de forma segura y comprenden los peligros involucrados.

- Los niños no deben jugar con el cargador.
- La limpieza y el mantenimiento del usuario no deben ser realizados por niños.



⚠ Advertencia

No intente cargar baterías no recargables con este cargador para evitar peligros.

Lea y comprenda las instrucciones de funcionamiento antes de utilizar el cargador. Familiarizarse con los elementos de control y cómo utilizarlo correctamente.

Respetar todas las medidas de seguridad indicadas en el manual. Actuar responsablemente frente a terceros. El operario es responsable de accidentes o riesgos a terceros.

- No deben entrar piezas metálicas en el eje para deslizar la batería. (riesgo de cortocircuito).
- Nunca utilice el cargador en condiciones húmedas o mojadas. Apto únicamente para zonas interiores.
- Asegúrese de que el voltaje del sistema corresponda con los detalles de la placa de tipo del cargador. Existe riesgo de descarga eléctrica.
- Las conexiones de los cables se separan tirando únicamente del enchufe. Tirar del cable podría dañar tanto el cable como el enchufe. Como resultado, la seguridad eléctrica ya no estaría garantizada.
- Nunca utilice el cargador cuando el cable, el enchufe o la máquina dañados. Deben estar reparados en un taller autorizado.
- No utilice el aparato cerca de fuentes de calor.
- Asegúrese de que ninguna ranura del cargador está cubierta y que la función de enfriamiento no esté limitada.
- Nunca abra el cargador. Contacte con su distribuidor en caso de cualquier defecto.
- La superficie exterior de la batería debe estar limpia y seca antes de que la batería comience a cargarse.
- Los cargadores son exclusivamente adecuados para cargar la batería aprobada para esta herramienta. No se permite cargar ninguna otra batería.

1.6. Riesgos residuales

⚠ Importante

Aunque cumpla con las regulaciones de seguridad pertinentes del producto, pueden existir riesgos residuales dadas las características del equipo y el trabajo para el que ha sido diseñado.

Si no sigue las instrucciones contenidas en el manual de instrucciones, pueden surgir otros riesgos residuales debido a un uso inadecuado.

Se pueden minimizar los riesgos residuales si acata las instrucciones de seguridad.

- Reducirá el riesgo de lesiones personales y daños al equipo si sigue estas instrucciones y tiene cuidado.

- No cumplir estas instrucciones de seguridad puede provocar lesiones al operario o daños a la propiedad.
- La falta de cuidado, un uso incorrecto o no cumplir con las normas de seguridad puede provocar lesiones en las manos y los dedos cuando la cuña está en movimiento.
- Existe riesgo de electrocución si usa conexiones eléctricas no homologadas.
- Existe riesgo de pérdida auditiva al trabajar con la máquina sin protecciones durante períodos largos.

Nota: Aunque tome medidas preventivas, pueden existir riesgos residuales no evidentes.

⚠ Advertencia

Esta herramienta eléctrica genera un campo magnético durante su funcionamiento. En determinadas circunstancias, este campo puede alterar el funcionamiento de implantes médicos activos o pasivos. Para reducir el riesgo de lesiones graves o muerte, recomendamos que las personas con un implante médico consulten a un médico y al fabricante del implante médico antes de utilizar el dispositivo.

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

2.1. Partes de la máquina



- 1. Cuerpo del soplador
- 2. Tubo soplador
- 3. Boquilla

- 4. Batería
- 5. Cargador

Nota: Debido a actualizaciones técnicas de producto, este documento está sujeto a cambios sin previo aviso.

2.2. Uso previsto

El soplador de hojas ha sido diseñado para soplar hojas secas y residuos ligeros del jardín, como hierba seca, ramitas y agujas secas de abeto y pino.

No utilice este producto de ninguna otra manera que la indicada para uso normal. El incumplimiento de las normas generales vigentes y de las instrucciones de este manual no hace responsable al fabricante de los daños.

⚠ Advertencia

Riesgo de lesiones. Nunca utilice la máquina con la cubierta o el dispositivo de protección dañados o sin cubierta/dispositivos de protección.

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Especificaciones técnicas	E20SB
Voltaje batería	20V 
Tiempo de uso	±16 min.
Tiempo de carga	±75min.
Velocidad de soplado	220km/h
Flujo de volumen de aire	2,6m ³ /min
Peso (batería incluida)	1,6kg
<u>Ruido</u>	
Nivel de presión sonora L_{pA} <i>*(Medido según EN 50636-2-100)</i>	76 dB (A) K = 3 dB (A)
Nivel de potencia sonora L_{WA} <i>*(Medido según 2000/14/CE)</i>	87 dB (A) K = 3 dB (A)
Valor de emisión de vibraciones a_h <i>*(Medido según EN 50636-2-100)</i>	<2,0m/s ² K = 1,5 m/s ²
<u>Batería</u>	
Voltaje	20V 
Capacidad batería (Li-Ion)	2,5Ah
Potencia	50Wh
<u>Cargador</u>	
Voltaje (entrada)	220-240V
Frecuencia	50-60Hz
Voltaje (salida)	21V 
Corriente de salida	2A
Potencia	60W

Nota: Debido a actualizaciones técnicas de producto, este documento está sujeto a cambios sin previo aviso. Las máquinas cumplen con la clase de seguridad II.

4. MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO

4.1. Desembalaje

Después de desempaquetar el producto, verifique el contenido de la caja:

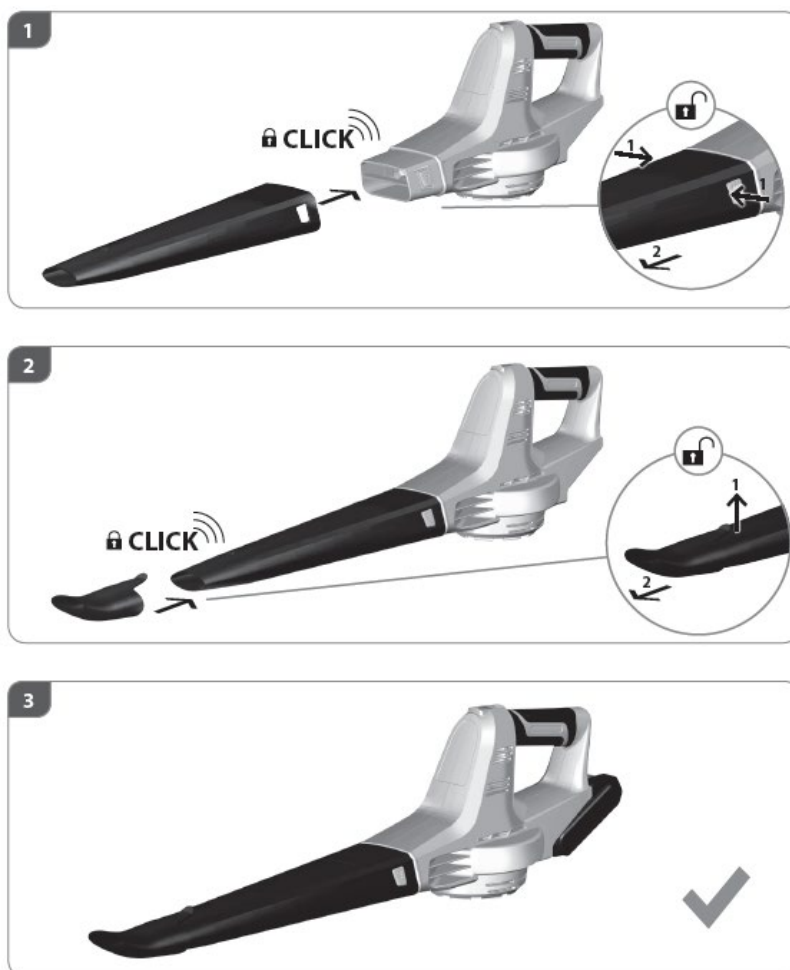
- Coloque la caja de envío sobre una superficie sólida y plana.
- Corte con cuidado las bandas de envío y quite la tapa de la caja de envío.
- Verifique que todas las piezas y accesorios del soplador estén en la caja antes de comenzar el montaje.

⚠ Atención

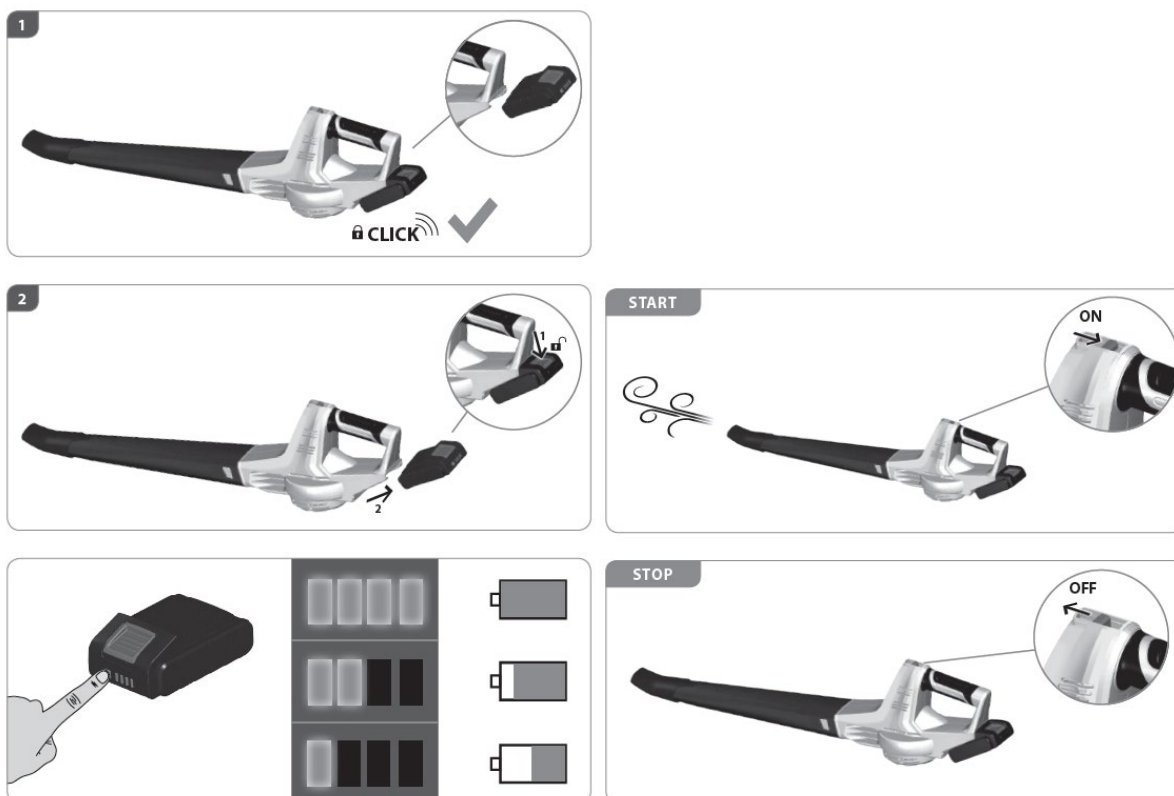
Asegúrese de que contiene todo el material indicado. Verifique que no haya sufrido daños en el transporte.

Informe inmediatamente al distribuidor o proveedor de cualquier daño o falta de pieza, puesto que las reclamaciones interpuestas con fechas posteriores no serán reconocidas.

4.1. Montaje



4.2. Puesta en marcha



4.2.1. Consejos para el uso correcto



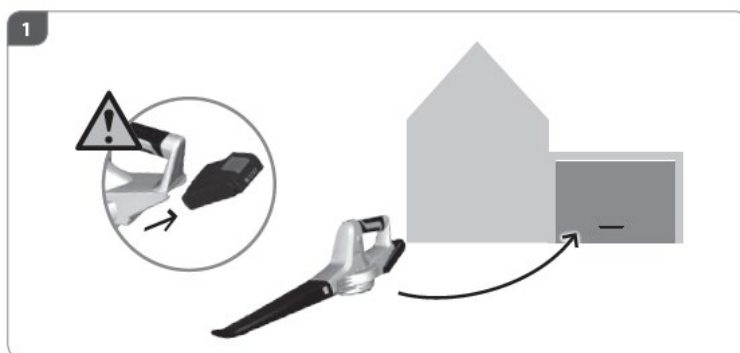
5. MANTENIMIENTO

⚠ Peligro

Retire la batería del soplador antes de cualquier trabajo de transporte, limpieza o mantenimiento. Espere hasta que todas las piezas giratorias se hayan detenido y el soplador se haya enfriado.

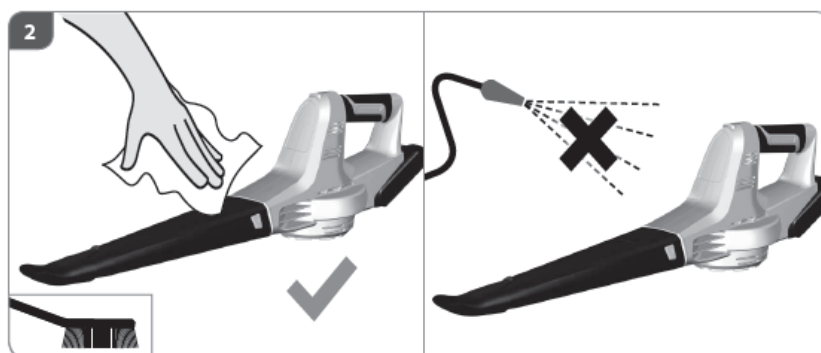
Realice un mantenimiento y de limpieza del dispositivo en todo momento, en particular las salidas de aire.

- Nunca rocíe agua sobre el cuerpo del dispositivo.
 - Nunca limpie la máquina y sus componentes con solventes, líquidos inflamables o tóxicos. Se deberá utilizar únicamente un paño poco húmedo.
 - Utilice únicamente accesorios y repuestos aprobados por el fabricante. El uso de otras piezas de repuesto puede provocar accidentes/lesiones al usuario y a la máquina. El fabricante no será responsable de dichos daños.
- Póngase en contacto con su distribuidor oficial si necesita accesorios o repuestos.
No vierta agua en la máquina ni la rocíe con agua. Guarde la máquina en un lugar seco, nunca la exponga a las heladas y manténgala fuera del alcance de los niños.



Un mantenimiento y cuidado insuficientes pueden provocar accidentes y lesiones imprevistas. Las reparaciones y trabajos necesarios para el correcto uso de la máquina deberán ser realizados por personal cualificado y autorizado. Para mantenimiento o reparaciones más extensas, entregue la máquina a su distribuidor oficial. Las reparaciones de herramientas eléctricas deben ser realizadas por un servicio especializado.

Nota: Si tiene alguna duda o los problemas persisten, comuníquese con su distribuidor o centro de servicio



6. GARANTÍA

Si su producto sufre algún defecto de fabricación durante el período de garantía establecido, comuníquese o diríjase a su punto de venta directamente con la documentación necesaria.

Su factura de compra debe ser guardada como comprobante de la fecha de compra. Su herramienta debe ser devuelta a su distribuidor en un estado aceptable y limpio, en su caja original moldeada, si corresponde a la unidad, acompañada de su comprobante de compra correspondiente.

6.1. Período de garantía

El período de garantía legal del producto comienza en la fecha original de compra por parte del primer comprador inicial y su duración será la establecida por la ley Real Decreto-ley de protección de los consumidores y usuarios frente a situaciones de vulnerabilidad social y económica del año correspondiente al momento de adquisición del producto.

Algunos países no contemplan limitaciones en cuanto a la duración de una garantía implícita o no permiten la exclusión o limitación de daños consecuentes o incidentales, en cuyo caso es posible que la limitación y la exclusión anteriores no sean aplicables para usted. Esta garantía le da derechos legales específicos, pudiendo tener a su vez otros derechos que varían de un estado a otro o de un país a otro.

6.2. Exclusiones

Esta garantía no cubre daños al producto o problemas de desempeño causados por:

- Desgaste natural por uso.
- Mal uso, negligencia, operación descuidada o falta de mantenimiento.
- Defectos causados por un uso incorrecto, daños provocados debido a manipulaciones realizadas a través de personal no autorizado por Anova o uso de recambios no originales.
- Defectos de partes normales de desgaste, tales como cojinetes, cepillos, cables, enchufes o accesorios como taladros, brocas, hojas de sierra, etc.
- Daños o defectos resultantes de abuso, accidentes o alteraciones.
- Uso y almacenamiento incorrectos (referencia explícita de que no se han cumplido las reglas descritas en las instrucciones de funcionamiento).
- Desgaste causado por el cliente (por ejemplo, hojas de sierra rotas, escobillas de carbón consumidas, etc.).
- Desgaste y daños secundarios debido a la falta de mantenimiento, reparación, lubricantes (por ejemplo, daños por sobrecalentamiento debido a ranuras de enfriamiento bloqueadas, daños en los cojinetes como resultado de suciedad, daños por heladas, etc.)
- Daños como resultado obvio del uso excesivo / sobrecarga.
- Daños causados por suministros inapropiados (p.ej., combustible incorrecto)
- Rotura inducida por la carga de los componentes o accesorios de la carcasa debido a una tensión anormal
- Deformación inducida por la carga de los componentes o accesorios de la carcasa debido a una tensión anormal.

- Daños resultantes de la operación de suministros que se llenan en exceso o tienen fugas debido al almacenamiento inadecuado, en agentes de limpieza apropiados u otros componentes químicos que dañan.
- Daños debidos a la exposición inadecuada a temperaturas extremas (por ejemplo, fracturas por congelación, deformación térmica de componentes, etc.)
- Daños por exposición permanente a la radiación ultravioleta.
- Daños producidos por un mantenimiento inadecuado.
- Cualquier daño causado por el incumplimiento del manual de instrucciones
- Cualquier producto que haya intentado ser reparado por un profesional no cualificado.
- Cualquier producto conectado a una fuente de alimentación inadecuada (amperios, voltaje, frecuencia).
- Cualquier daño causado por influencias externas (agua, productos químicos, físicos, golpes) o sustancias extrañas.
- Uso de accesorios o piezas no adecuadas.
- No incluye defectos de partes normales de desgaste, tampoco cubre daños o defectos resultantes de abuso, accidentes o alteraciones, ni los costes de transporte.

Asimismo, la garantía queda anulada si el producto ha sido alterado o modificado, o si la marca comercial/el número de serie de la máquina ha sido desfigurado o eliminado.

Mantenimiento de rutina, la puesta a punto, los ajustes o el desgaste normal no están cubiertos bajo esta garantía.

Este manual no cubre todas las situaciones posibles en cuanto a exclusiones de garantía, para más información póngase en contacto con su distribuidor Anova más cercano.

6.3. En caso de incidencia

La garantía debe ir correctamente cumplimentada con todos los datos solicitados, y acompañada por la factura de compra.

Anova se reserva el derecho de rechazar cualquier reclamación donde la compra no pueda ser verificada o cuando esté claro que el producto no fue mantenido correctamente (mantenimiento, ranuras de ventilación limpias, lubricación, cepillos de carbón mantenidos regularmente, limpieza, almacenamiento, etc.).

Se entiende por uso privado el uso doméstico personal por parte de un consumidor final. En cambio, uso comercial significa todos los demás usos, incluidos los usos con fines comerciales, de generación de ingresos o alquiler. Una vez que el producto haya sido utilizado para uso comercial, será considerado en adelante como producto de uso comercial a los fines de esta garantía.

Estos son nuestros términos estándares de garantía, pero ocasionalmente puede haber una cobertura de garantía adicional no determinada en el momento de la publicación. Para más información, póngase en contacto con su distribuidor oficial de Anova más cercano o entrando en www.millasur.com.

El servicio de garantía solo está disponible a través de los distribuidores oficiales de Anova. Puede localizar su distribuidor más cercano en nuestro mapa de distribuidores en www.anova.es.

7. MEDIO AMBIENTE



Proteja el medio ambiente. Recicle el aceite usado por esta máquina llevándolo a un centro de reciclado. No vierta el aceite usado en desagües, tierra, ríos, lagos o mares.



Deshágase de su máquina de manera ecológica. No debemos deshacernos de las máquinas junto con la basura doméstica. Sus componentes de plástico y de metal pueden clasificarse en función de su naturaleza y reciclarse.

Los materiales utilizados para embalar esta máquina son reciclables. Por favor, no tire los embalajes a la basura doméstica. Tire estos embalajes en un punto oficial de recogida de residuos.

Las pilas no se deben tirar a la basura. Al final de la vida útil de su máquina, las pilas o cargadores deben ser retirados del equipo, desechándolos por separado.

8. CERTIFICADO CE

EMPRESA DISTRIBUIDORA

MILLASUR, S.L.

RUA EDUARDO PONDAL, Nº 23 P.I.SIGÜEIRO

15688 OROSO - A CORUÑA

ESPAÑA



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

En cumplimiento con las diferentes directivas CE, en la presente se confirma que, debido a su diseño y construcción, y según marca CE impresa por fabricante en la misma, la máquina identificada en este documento cumple con las exigencias pertinentes y fundamentales en seguridad y salud de las citadas directivas CE. Esta declaración valida al producto para mostrar el símbolo CE.

En el caso de que la máquina se modifique y esta modificación no esté aprobada por el fabricante y comunicada al distribuidor, esta declaración perderá su valor y vigencia.

Denominación de la máquina: **SOPLADOR A BATERÍA**

Modelo: **E20SB**

Norma reconocida y aprobada a la que se adecúa:

**Directiva 2006/42/EC
2014/30/EU
2000/14/EC+ 2005/88/EG**

Testado de acuerdo a normativa:

**EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017 +A1:2019 +A2:2019 +A14:2019
EN 50636-2-100: 2014
EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021
EN 50581:2012
EN 62233:2008**

Sello de empresa

MILLASUR, S.L.U.
Rúa Eduardo Pondal, 23 - Pol. Emp. Sigüeiro
15688-Oroso-A Coruña
Tel. (+34) 981 69 64 65 - Fax (+34) 981 69 08 61
e-mail: millasur@millasur.com
CIF: B-15 749 922

11/12/2023