

AREBOS

Luftkompressor 12L

AR-HE-LK500112F



Siga todas las precauciones de seguridad de este manual del usuario para garantizar un uso seguro.



Gracias por confiar en AREBOS.

Tabla de contenidos

1. Seguridad.....	3
1.1 Symbolbeschreibung	3
1.2 Instrucciones generales de seguridad	4
1.3 Instrucciones de seguridad para trabajar con aire comprimido y cerbatanas.....	6
1.4 Instrucciones de seguridad para el compresor	6
1.5 Funcionamiento de los recipientes a presión	8
1.6 Compruebe el compresor y el volumen de suministro	8
2. Uso previsto.....	8
3. Datos técnicos	9
4. Explosionsansicht.....	10
5. Operación	11
5.1 Notas sobre la instalación	11
5.2 Diseño	12
5.3 Lista de piezas (Figura 1-6)	14
6. Montaje y funcionamiento	14
7. Limpieza y mantenimiento	16
7.1 Generalidades.....	16
7.2 Condensación por drenaje	16
7.3 Limpieza de la válvula de seguridad (17).....	17
7.4 Cambio del filtro de aire de admisión (16).....	17
7.5 Transporte	17
7.6 Almacenamiento	17
8. Solución de problemas	18
9. Entsorgungshinweis	19
9.1 Eliminación y envasado	19
9.2 Eliminación de equipos viejos	19
9.3 Significado del símbolo "cubo de basura"	19
Declaración UE de conformidad.....	20

Gracias por comprar nuestro producto. Al usar el equipo, se deben observar algunas precauciones de seguridad para evitar lesiones y daños. Por lo tanto, lea atentamente estas instrucciones de funcionamiento. Manténgalos seguros para que la información esté disponible para usted en todo momento. Si debe entregar el dispositivo a otras personas, entregue estas instrucciones de funcionamiento. No aceptamos ninguna responsabilidad por accidentes o daños causados por el incumplimiento de estas instrucciones e instrucciones de seguridad.

1. Seguridad

1.1 Symbolbeschreibung



Declaración de conformidad: Los productos marcados con este símbolo cumplen con todas las normativas comunitarias aplicables del Espacio Económico Europeo.



¡Advertencia! Lea atentamente las normas de seguridad. Ese El incumplimiento de las precauciones de seguridad puede provocar lesiones o daños graves. Guarde el manual de instrucciones en un lugar seguro.



¡Advertencia! ¡Use protección auditiva!



¡Advertencia de voltaje eléctrico!



¡Advertencia! Superficie



¡Aviso de arranque automático!



Prohibición: No encienda el compresor antes de conectar la manguera de aire comprimido.



El nivel de potencia acústica garantizado es de 79 dB.

1.2 Instrucciones generales de seguridad

- **Mantén tu espacio de trabajo en orden.**
 - El desorden en el área de trabajo puede provocar accidentes.
 - No comer, beber ni fumar en el ambiente de trabajo.
- **Considere las influencias ambientales.**
 - No exponga el compresor a la lluvia.
 - No utilice el compresor en un ambiente húmedo o mojado.
 - Proporcionar una buena iluminación del área de trabajo. No utilice el compresor donde exista riesgo de incendio o explosión, es decir, no cerca de líquidos o gases inflamables, entre otras cosas.
- **Protéjase de descargas eléctricas.**
 - Evite el contacto físico con piezas conectadas a tierra (por ejemplo, tuberías, radiadores, estufas eléctricas, refrigeradores).
- **¡Advertencia de partes calientes!**
 - Mientras la unidad está en funcionamiento, las aletas de refrigeración de la culata y la línea de suministro se calientan mucho. Las piezas tardan un tiempo en enfriarse después de su uso. No los toques.
- **Mantén a otras personas alejadas.**
 - No permita que otras personas, especialmente niños, toquen el compresor o la línea de conexión a la red. Manténgalos alejados de su espacio de trabajo.
- **Mantenga su compresor seguro.**
 - El compresor no utilizado debe colocarse en una habitación seca y cerrada, fuera del alcance de los niños.
- **No sobrecargue el compresor.**
 - Trabaja mejor y más seguro en el rango de rendimiento especificado.
- **Use ropa de trabajo adecuada.**
 - No use ropa suelta o joyas, podrían quedar atrapadas por partes móviles.
 - Cuando se trabaja al aire libre, se recomiendan zapatos resistentes.
 - Para el cabello largo, use una redecilla.
- **Use equipo de protección.**
 - Use gafas de seguridad.
 - Use una máscara de respiración para el trabajo que genera polvo.
- **¡No haga mal uso del cable o la manguera!**
 - No utilice el cable de alimentación para desenchufar el cable de alimentación de la toma de corriente. Proteja el cable del calor, el aceite y los bordes afilados.
- **Cuide su compresor con cuidado.**
 - Mantenga su compresor limpio para que funcione bien y de forma segura.
 - Siga las instrucciones de mantenimiento.

- Compruebe periódicamente el cable de conexión a la red eléctrica y el enchufe del compresor y, si está dañado, haga que un especialista reconocido los sustituya.
- Revise los cables de extensión regularmente y reemplácelos si están dañados.
- Mantenga las manijas secas, limpias y libres de aceite y grasa.
- **Desenchufe el cable de alimentación.**
 - Cuando el compresor no está en uso, antes del mantenimiento y al cambiar las herramientas.
- **Evite la puesta en marcha involuntaria.**
 - Asegúrese de que el interruptor de encendido / apagado esté en la posición "0" cuando enchufe el enchufe de alimentación en el enchufe.
- **Use cables de extensión para uso en exteriores.**
 - Cuando esté al aire libre, use solo cables de extensión que estén aprobados para este propósito y marcados en consecuencia.
- **Esté siempre atento.**
 - Presta atención a lo que estás haciendo. Ve a trabajar con razón.
 - No utilice el compresor si está desenfocado, cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.
- **Compruebe si el compresor está dañado.**
 - Antes de seguir utilizando el compresor, los dispositivos de protección o las piezas ligeramente dañadas deben inspeccionarse cuidadosamente para su correcto y previsto funcionamiento.
 - Compruebe que las partes móviles funcionan correctamente y no están atascadas o que alguna pieza está dañada. Todas las piezas deben ensamblarse correctamente y cumplir con las condiciones para garantizar el correcto funcionamiento del compresor.
 - Los resguardos y piezas dañados deben ser reparados o reemplazados adecuadamente por un taller especializado reconocido, a menos que se indique lo contrario en las instrucciones de operación.
 - Los interruptores dañados deben ser reemplazados por un profesional calificado.
 - No utilice compresores en los que el interruptor de encendido/apagado no se pueda encender y apagar.
- **¡ATENCIÓN!** Por su propia seguridad, utilice únicamente accesorios y accesorios especificados en las instrucciones de funcionamiento o recomendados o especificados por el fabricante. El uso de herramientas o accesorios distintos de los especificados en las instrucciones de funcionamiento puede suponer un riesgo de lesiones para usted.
- **¡Atención!** Reparaciones solo por un especialista.
 - Este compresor cumple con las normas de seguridad pertinentes.
 - Las reparaciones solo pueden ser realizadas por un electricista calificado utilizando piezas de repuesto originales; De lo contrario, pueden ocurrir accidentes para el usuario.
 - ¡Atención!** ¡Está prohibido liberar presión de aire! La liberación libre de aire comprimido puede ser peligrosa. Este paso solo puede ser llevado a cabo por personal calificado.
- **Protección contra la emisión de ruido.**
 - Use protección auditiva mientras usa el compresor.
- **Sustitución del cable de conexión a la red.**
 - Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por un profesional calificado para evitar peligros.
- **Lugar de instalación**
 - Coloque el compresor solo sobre una superficie plana.

1.3 Instrucciones de seguridad para trabajar con aire comprimido y cerbatanas

- **¡Herida!** El chorro de aire comprimido que puede generar con el compresor tiene una alta presión. Si el compresor o el chorro de aire comprimido no se manejan correctamente, existe el riesgo de lesiones.
 - No apunte el chorro de aire comprimido o las herramientas neumáticas conectadas al compresor a personas o animales.
 - No utilice el chorro de aire comprimido para limpiar la ropa del cuerpo.
 - No introduzca manos u objetos a través de las rejillas protectoras del compresor.
 - Mantenga a los niños y animales lejos del área de trabajo del compresor.
 - Al soltar el acoplamiento de la manguera, sostenga la pieza de acoplamiento con la mano para evitar lesiones por el rebote de la manguera de aire comprimido.
 - Asegúrese de que todas las mangueras y herramientas a presión sean adecuadas para la presión de trabajo máxima permitida del compresor.
 - Si la presión de trabajo es superior a 7 bar, recomendamos conectar las mangueras de aire comprimido a un cable de seguridad (por ejemplo, cable de acero).
 - Cuando trabaje con el compresor, use gafas y una máscara de respiración para protegerse contra objetos extraños y piezas voladas.
 - Compruebe si el compresor está oxidado y dañado antes de cada operación. El compresor no debe funcionar con un recipiente a presión dañado u oxidado/tanque de aire comprimido. Si descubre algún daño u óxido, consulte a un profesional calificado.
- **¡Riesgo de quemaduras!** Los compresores y las tuberías alcanzan altas temperaturas durante el funcionamiento. Tocar causará quemaduras.
 - No toque compresores y tuberías durante el funcionamiento para evitar quemaduras.
 - Proceda con precaución al trabajar.
- Los gases o vapores aspirados por el compresor deberán mantenerse libres de aditivos que puedan provocar un incendio o una explosión en el compresor.
- Cuando trabaje con la cerbatana, use gafas protectoras y protección respiratoria. Los objetos extraños, las piezas voladas y el polvo arremolinado pueden causar fácilmente lesiones y daños a la salud por inhalación. El trabajo de levantamiento de polvo debe llevarse a cabo afuera.
- Advertencia: Todas las mangueras y accesorios de los compresores montados en carretera deben ser adecuados para su uso en obras de construcción a la presión máxima permitida.
- Evite cargas pesadas en el sistema de tuberías mediante el uso de conexiones de manguera flexibles para evitar torceduras.

1.4 Instrucciones de seguridad para el compresor

- **¡ATENCIÓN!** Por su propia seguridad, no utilice el compresor hasta que haya leído las instrucciones de seguridad.
- **¡Peligro de explosión!** Si utiliza el compresor en un lugar inadecuado e inadecuadamente ventilado, a una temperatura ambiente inadecuada o en una habitación donde hay polvos, ácidos, vapores o gases inflamables, existe el riesgo de explosión.
 - El compresor no debe funcionar ni almacenarse en una habitación donde haya polvos, ácidos, vapores o gases inflamables. Puede explotar.
 - Mantenga las sustancias altamente inflamables lejos del compresor.
 - Mantenga los gases o vapores aspirados por el compresor libres de aditivos que puedan provocar incendios y explosiones en el compresor.
 - Accionar el compresor únicamente a una temperatura ambiente de al menos 5 °C y a un máximo de 40 °C. A temperaturas inferiores a 5 °C, el arranque del motor está en peligro por la rigidez.
 - Asegúrese de que la temperatura ambiente no sea superior a 25 °C en un entorno de

trabajo cerrado para garantizar el correcto funcionamiento del compresor mientras se mantiene el llenado de aire completo.

- Utilice el compresor únicamente en habitaciones bien ventiladas.
- No rocíe agua o líquidos inflamables sobre el compresor.
- **¡Herida!** La caldera de aire comprimido del compresor está presurizada durante el funcionamiento y en un estado sin ventilación. Si el compresor está dañado, las conexiones se aflojan o se utilizan líneas inadecuadas o dañadas, la presión puede tener fugas.
 - El compresor no debe funcionar si la caldera de aire comprimido tiene defectos que pongan en peligro a los operadores o a terceros.
 - Revise la caldera de aire comprimido en busca de óxido y daños antes de cada operación. Si nota algún daño, comuníquese con un especialista calificado de inmediato.
 - No encienda el compresor hasta que la manguera de aire esté conectada.
 - Bajo ninguna circunstancia perforo agujeros en la caldera de aire comprimido, no aplique soldaduras ni la deforme.
 - Nunca opere el compresor si la caldera de aire está dañada o deformada.
 - Asegúrese de que la cámara de aire esté siempre ventilada antes de desconectar o conectar o desmontar herramientas neumáticas.
 - Asegúrese de utilizar únicamente líneas neumáticas para aire comprimido que sean adecuadas para una presión máxima que coincida con el compresor.
 - Utilice una manguera de aire comprimido con un dispositivo de seguridad de manguera si está trabajando a una presión de 7 bar o más.
 - No intente reparar las tuberías dañadas, sino reemplazarlas.
 - Nunca transporte el compresor cuando la caldera de aire comprimido esté presurizada.
- **¡Riesgo de descarga eléctrica!** Una instalación eléctrica defectuosa o un voltaje de red excesivamente alto pueden provocar descargas eléctricas.
 - Conecte el compresor solo si la tensión de red de la toma coincide con la información de la placa de clasificación.
 - Solo conecte el compresor a una toma de corriente de fácil acceso para que pueda desconectarlo rápidamente de la red eléctrica en caso de mal funcionamiento.
 - Coloque el cable de conexión a la red de tal manera que no se convierta en un peligro de tropiezo.
 - No doble el cable de conexión a la red eléctrica ni lo coloque sobre bordes afilados.
 - Cuando no esté en uso, antes del transporte, así como antes de la limpieza o Mantenimiento Siempre desenchufe el enchufe de la red eléctrica de la toma de corriente.
 - No utilice el compresor si el cable de alimentación o el enchufe están dañados. Haga que la pieza dañada sea reemplazada por una pieza original por un taller autorizado.
 - **El compresor tiene protección contra sobrecorriente (11/62). Corriente máx.: 3 A.**
- **¡Daño!** La manipulación incorrecta del compresor puede provocar daños en el compresor.
 - No introduzca ningún objeto en el compresor.
 - Transportar el compresor únicamente en el asa de transporte prevista para tal fin.
 - Mantenga el compresor en posición vertical en todo momento.
 - Al arrancar (arrancar) el compresor, puede producirse una caída de tensión a corto plazo, especialmente con una mala calidad de energía. Estas caídas pueden afectar a otros dispositivos (por ejemplo, el parpadeo de una lámpara).

1.5 Funcionamiento de los recipientes a presión

- Cualquier persona que opere un recipiente a presión debe mantenerlo en condiciones adecuadas, operarlo correctamente, controlarlo, llevar a cabo el mantenimiento necesario y los trabajos de reparación de inmediato y tomar las medidas de seguridad requeridas según las circunstancias.
- La autoridad de control podrá ordenar las medidas de control necesarias en casos individuales.
- Un recipiente a presión no puede ser operado si tiene defectos que ponen en peligro a los empleados o a terceros.
- Revise el recipiente a presión en busca de óxido y daños antes de cada operación. El compresor no debe funcionar con un recipiente a presión dañado u oxidado. Si observa algún daño, póngase en contacto con un especialista calificado.

1.6 Compruebe el compresor y el volumen de suministro

- Compruebe que el dispositivo y los accesorios estén completos y si hay daños en el transporte:
 - Abra el paquete y retire con cuidado el dispositivo del paquete.
 - Retire el material de embalaje, así como los candados de embalaje y transporte (si están disponibles).
 - Compruebe que el volumen de entrega está completo.
 - Compruebe el dispositivo y los accesorios para ver si hay daños en el transporte.
 - Si es posible, conserve el embalaje hasta que expire el período de garantía.
- **¡Riesgo de deglución y asfixia!** Los niños no pueden jugar con bolsas de plástico, láminas y piezas pequeñas. Los niños pueden tragar piezas pequeñas o poner bolsas de plástico y papel de aluminio sobre sus cabezas y ahogarse con ellas.
 - Mantenga a los niños alejados del compresor, las piezas pequeñas y el material de embalaje.
 - El compresor no es un juguete para niños.
- **¡Herida!** El compresor es muy pesado. Si lo saca del embalaje por su cuenta, puede lesionarse en el proceso.
 - No levante el compresor del embalaje solo, sino con la ayuda de otra persona.

2. Uso previsto

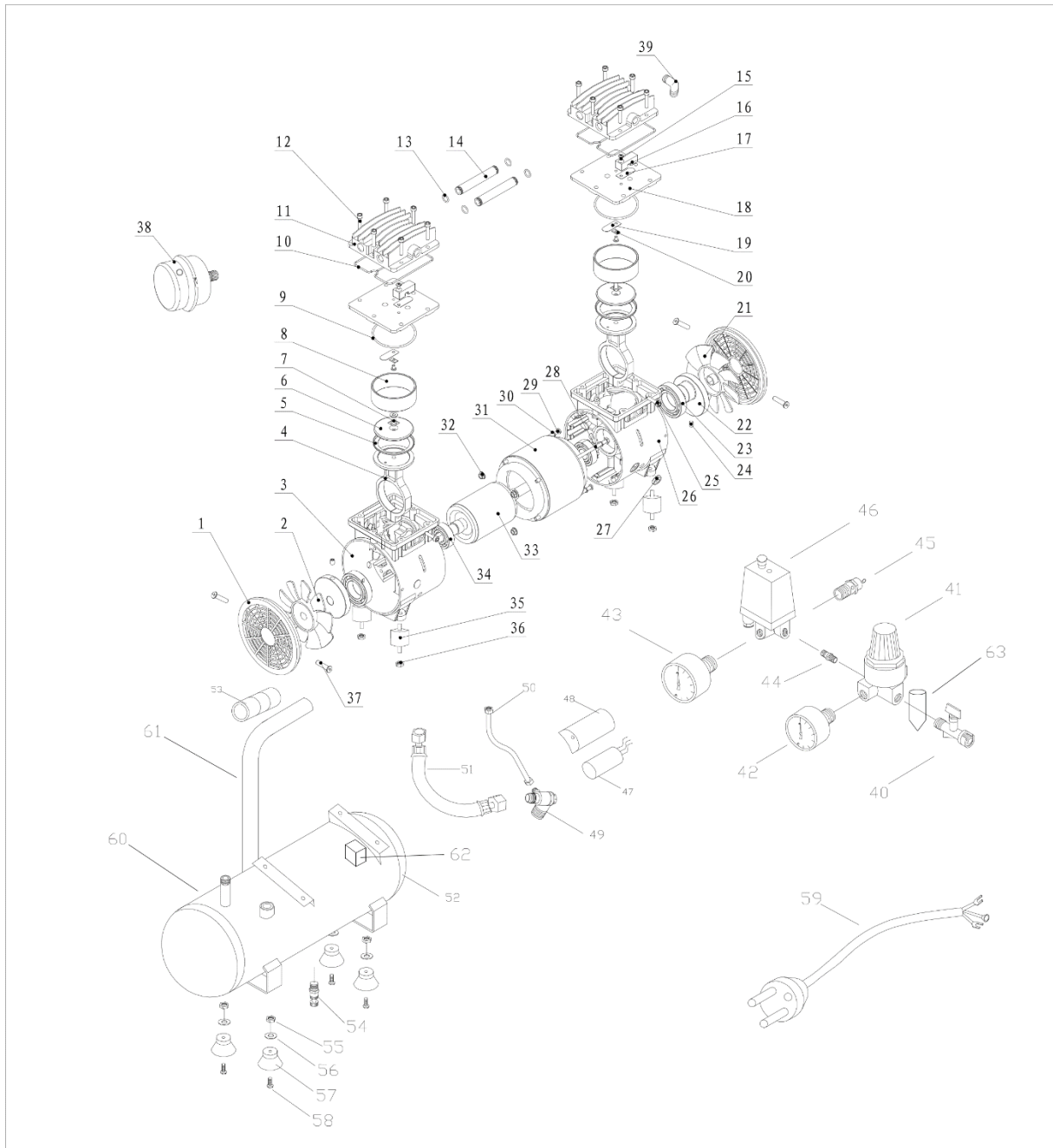
- El compresor se utiliza para generar aire comprimido para herramientas accionadas por aire.
- **¡Atención!** El compresor solo puede utilizarse para su finalidad prevista. Cualquier uso adicional más allá de esto no está previsto. Cualquier daño o lesión de cualquier tipo causado por ello es responsabilidad del usuario/operador y no del fabricante.
- Tenga en cuenta que nuestros dispositivos no están destinados para uso comercial, artesanal o industrial. No asumimos ninguna garantía si el dispositivo se utiliza en empresas comerciales, artesanales o industriales, así como en actividades equivalentes.

3. Datos técnicos

Modelo	AR-HE-LK500112F
Logro	500 vatios (impresión)
Volumen del tanque	12L
Voltaje	230 V c.a.
Frecuencia	50 Hz
Ansaugleistung	89 L/min
Presión de trabajo	Máx. 8 bar
Ocioso	1400 rpm
Schalleistungspegel*	79 dB(A)
Incertidumbre K*	2,65 dB(A)
Nivel sonoro*	54,5 dB(A)
Incertidumbre K*	2,65 dB(A)
Clase	IP20
Métricas	51 x 20 x 48 cm
Peso	17 kg

*(EN ELLO 2151:2008)

4. Explosionsansicht



01 Tapa	10 Obturatinga	19 Válvula	28 tornillos
02 Ventilador izquierdo	11 Culata	20 Lavadora	29 tornillos
03 Cárter a la izquierda	12 tornillos	21 ventiladores a la derecha	30 Plumas
04 Verbindungsstange	13 Obturatinga	22 Wellendichtung	31 Rotador
05 Kolbenmanschette	14 Verbindungsrohr	23 Almacenes	32 Madre
06 Placa metálica	15 tornillos	24 tornillos	33 Estator
07 Tornillo	16 Bloque de	25 tornillos	34 Almacenes

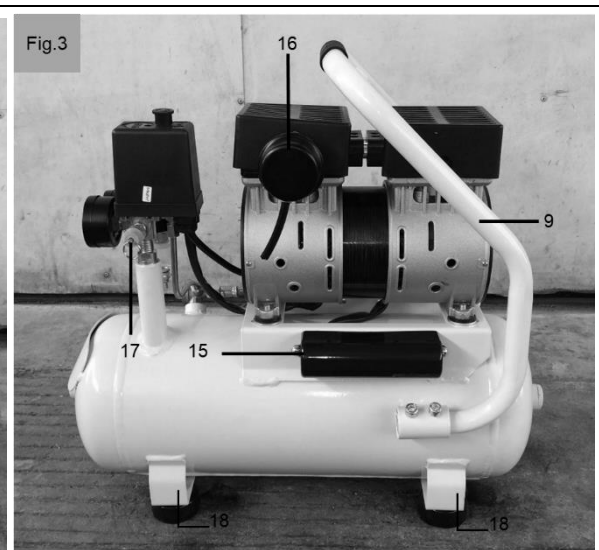
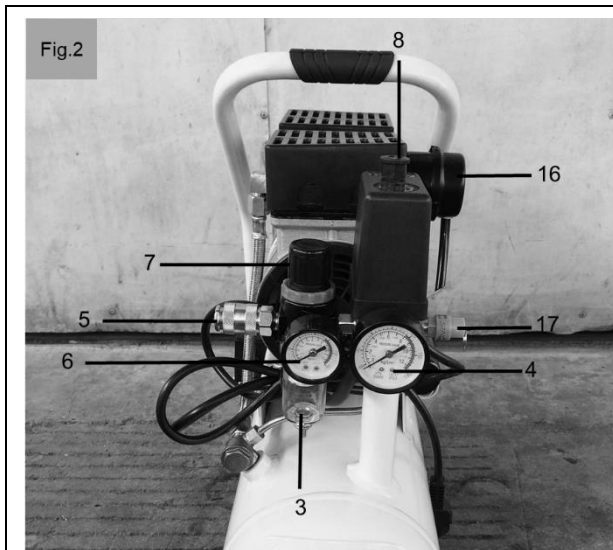
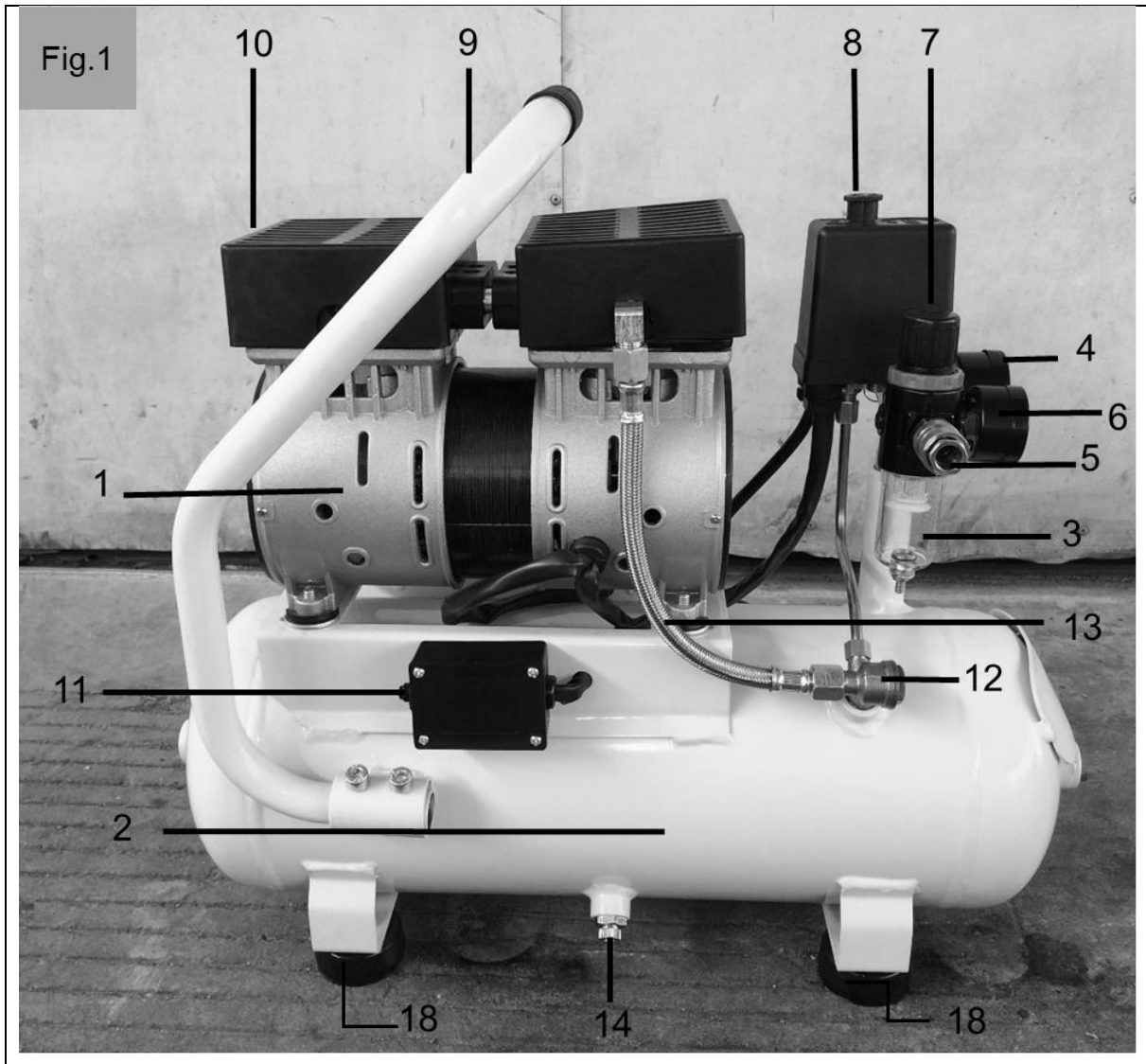
	ventilación		
08 cilindros	17 válvulas	26 Cáster derecho	35 Schwingungssäule
09 Obturadorringe	18 Ventilplatte	27 Schutzring	36 Pluma
37 tornillos	Conector 44	51 Tubo	58 tornillos
38 filtros de aire	45 Válvula de seguridad	52 Tanque	59 enchufes
39 Winkelauslass	46 presostatos	53 Mango	60 tanque/caldera de aire comprimido
40 Válvula de purga	47 Condensador	54 Ablassventil	61 Transportgriff
41 Políticas	48 Cubierta del condensador	55 Madre	62 Überstromschutz
42 manómetros	49 Válvula antirretorno	56 Lavadora	63 Filterregler
43 manómetros	50 Entladerohr	57 Gummifuß	

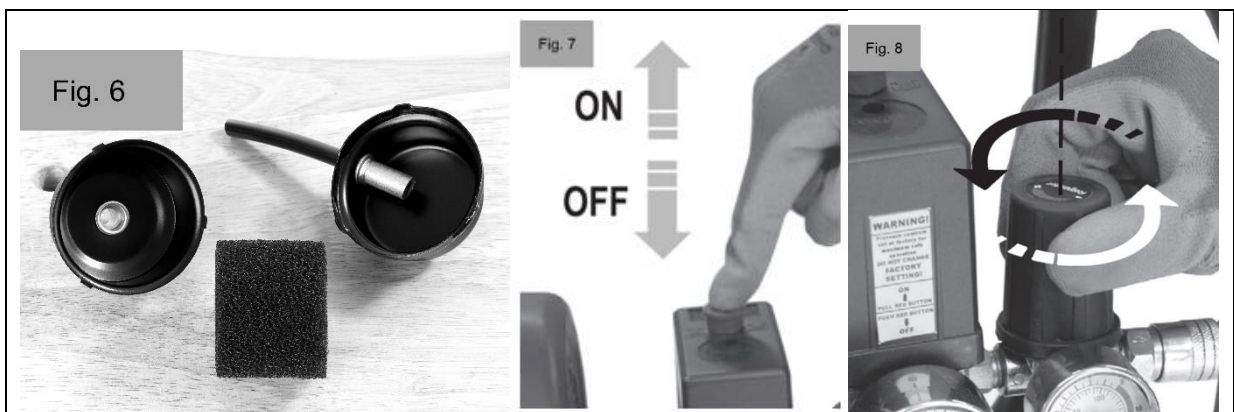
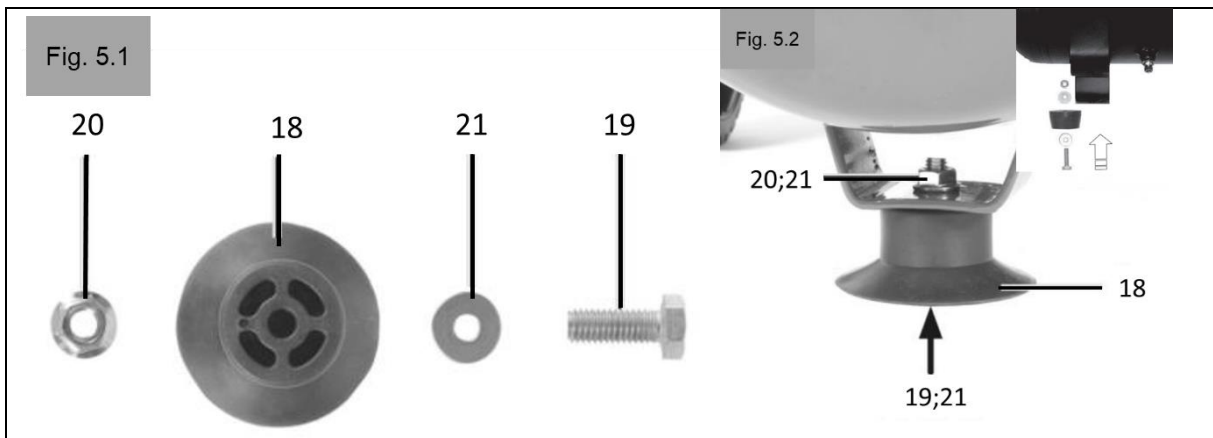
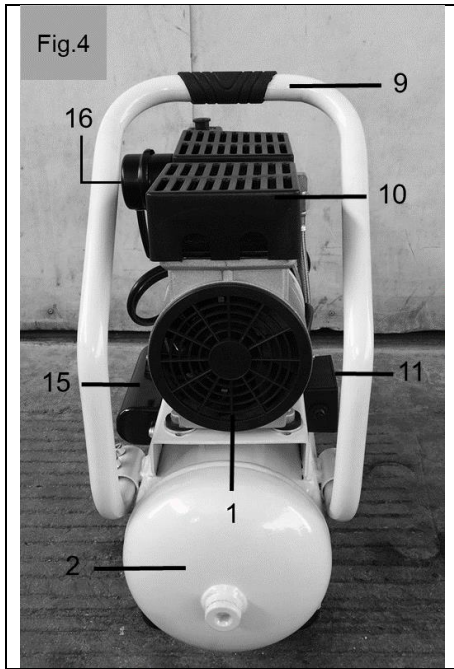
5. Operación

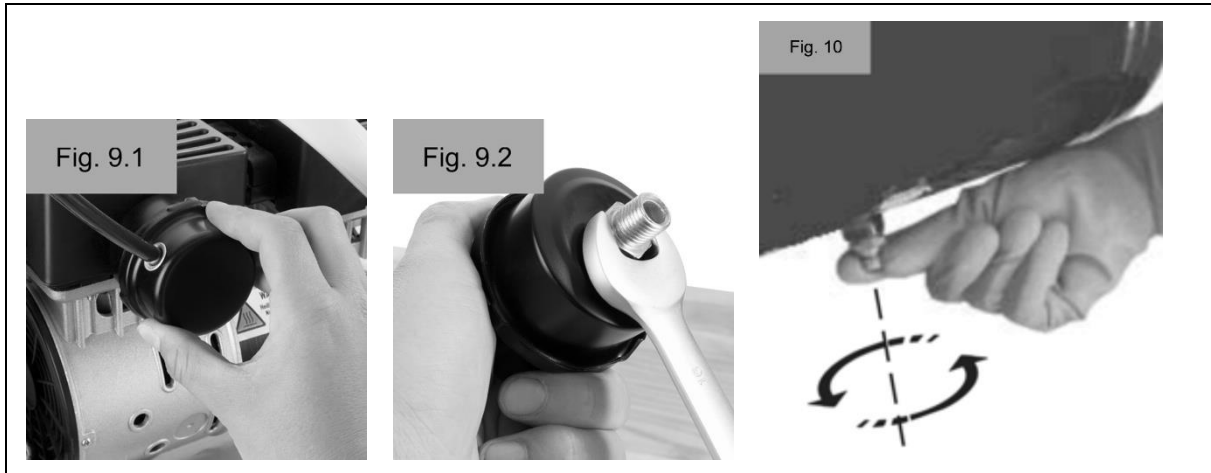
5.1 Notas sobre la instalación

- **¡Advertencia!** Antes de conectarse, asegúrese de que los datos de la placa de identificación coincidan con los datos de red.
- Retire el material de transporte y cualquier cerradura de transporte que pueda estar presente.
- Verifique que el dispositivo y los accesorios estén completos e integridad.
- Compruebe si el dispositivo está dañado en el transporte. Informe inmediatamente de cualquier daño a la empresa de transporte con la que se entregó el compresor.
- **Antes de la puesta en marcha, asegúrese de montar el dispositivo completamente!**
- Instale el compresor, si es posible con la ayuda de otra persona.
- Antes de montar, asegúrese de tener suficiente espacio para montar el compresor.
- **¡Atención!** Utilice el aparato únicamente sobre una superficie firme y nivelada.
- La colocación del compresor debe realizarse cerca del consumidor.
- Deben evitarse las líneas aéreas largas y las líneas de suministro largas (cables de extensión).
- Asegúrese de que el aire de admisión esté seco y libre de polvo.
- No coloque el compresor en una habitación húmeda o mojada.
- El compresor solo puede funcionar en salas adecuadas (bien ventiladas, temperatura ambiente de +5 ° a 40 ° C). No debe haber polvos, ácidos, vapores, gases explosivos o inflamables en la habitación.
- **¡Atención!** El compresor es adecuado para su uso en salas secas. No está permitido usarlo en un ambiente húmedo.
- Las mangueras de alimentación a presiones superiores a 7 bar deben estar equipadas con un cable de seguridad (por ejemplo, un cable de acero).

5.2 Diseño







5.3 Lista de piezas (Figura 1-6)

1. Motor
2. Drucklufttank
3. Filterregler
4. Manómetro para la presión de salida/entrada
5. Schnellkupplung
6. Manómetro para el tanque de aire comprimido
7. Regulador de presión
8. Interruptor de encendido/apagado (botón rojo)
9. Transportgriff
10. Cubierta del motor
11. Überstromschutz
12. Válvula antirretorno
13. Tubo
14. Ablassventil
15. Condensador
16. Ansaugluftfilter
17. Válvula de seguridad
18. Pies
19. Tornillo
20. Madre
21. Lavadora

6. Montaje y funcionamiento

- **¡IMPORTANTE!** Deberá ensamblar completamente el dispositivo antes de usarlo por primera vez.
- **Los siguientes números de pieza se refieren a la lista de piezas del capítulo ¡Diseño!**

Instalación de patas de apoyo (18)

- El tapón de goma suministrado como se muestra en la Fig. Se muestra 5.1 + 5.2.

Instalación del filtro de aire (16)

- Retire todos los bloqueos de transporte con un destornillador (Fig. 6.1) y fije el filtro de aire (16) al aparato con los tornillos (Fig. 6.2).

Interruptor de encendido/apagado (8)

- Para encender el compresor, extraiga el botón rojo (8). Para apagar el compresor, vuelva a pulsar el botón rojo (8). (Fig. 7)

Schnellkupplung (5)

- Conectar
 - Deslice la boquilla de la manguera de aire comprimido en el acoplamiento rápido. La manga salta automáticamente hacia adelante.
- Separar
 - Tire de la manga hacia atrás y retire la manguera

¡Importante! Al aflojar el acoplamiento de la manguera, sostenga la parte del acoplamiento de la manguera en la mano para evitar lesiones al empujar la manguera hacia atrás.

Ajuste de la presión (Fig. 8)

- Puede ajustar la presión de entrada en el manómetro (4) utilizando el regulador de presión (7). La presión establecida puede ser absorbida por el acoplamiento rápido (5). Gire la perilla (7) en el sentido de las agujas del reloj para aumentar la presión. Gire la perilla (7) en sentido contrario a las agujas del reloj para reducir la presión. La presión del tanque se puede leer en el manómetro (6).

Configuración del interruptor de presión

- El interruptor de presión se ajusta en la fábrica.
 - Einschaltdruck 6 bares
 - Ausschaltdruck 8 bares

Conexión a la red eléctrica

- Antes de la puesta en marcha, asegúrese de que la tensión de red coincida con la tensión de funcionamiento de acuerdo con la placa de clasificación de la máquina. Las largas líneas de suministro, así como las extensiones, los tambores de cable, etc., causan caídas de voltaje y pueden evitar que el motor arranque. A bajas temperaturas inferiores a +5 °C, el arranque del motor está en peligro por la rigidez.

Qué hacer en situaciones excepcionales/de emergencia

1. Detenga la operación.
2. Apague el dispositivo.
3. Desenchufe el cable de alimentación.

Después del uso

1. Apague el dispositivo.
2. Desenchufe el cable de alimentación.
3. Retire todos los accesorios del dispositivo.
4. Deje que el aparato se enfríe antes de repararlo o limpiarlo.
5. Compruebe si el dispositivo está sujeto a posibles daños.

7. Limpieza y mantenimiento

7.1 Generalidades

- ¡Retire el enchufe de la toma de corriente antes de cualquier trabajo de limpieza o mantenimiento!
- Antes de todos los trabajos de limpieza y mantenimiento, el aparato debe ser despresurizado.
- **¡Peligro de explosión!** La caldera de aire comprimido o las herramientas conectadas pueden estar bajo presión, y existe el riesgo de explosión si se manejan incorrectamente.
 - Purgar completamente el compresor antes de realizar cualquier trabajo de limpieza o mantenimiento en el compresor.
 - Mantener el compresor regularmente y hacer que un taller especializado reconocido realice inmediatamente cualquier trabajo de mantenimiento y reparación necesario.
- **¡Riesgo de quemaduras!** El compresor se calentará durante el funcionamiento y puede quemarse.
 - Deje que el compresor se enfríe completamente antes de realizar cualquier trabajo de limpieza o mantenimiento en el compresor.
- **¡Riesgo de cortocircuito!** El agua u otros líquidos que ingresan al recinto pueden causar un cortocircuito.
 - Desenchufe el cable de alimentación antes de cualquier limpieza o mantenimiento desde el zócalo.
 - Nunca sumerja el compresor en agua u otros líquidos.
 - No utilice una lavadora a presión para limpiar el compresor.
 - Tenga cuidado de no permitir que el agua u otros líquidos entren en la carcasa.
 - Desconecte la manguera de aire comprimido y las herramientas del compresor antes de limpiarlo.

7.2 Condensación por drenaje

- La condensación debe drenarse diariamente abriendo la válvula de drenaje (14) (en el fondo del recipiente a presión) (Fig. 11).
- **¡Daño!** Si hay aire comprimido en la caldera de aire, la condensación se expulsará a alta presión cuando se abra la válvula de drenaje (14) para la condensación.
 - Reducir la presión de la caldera antes de abrir la válvula de drenaje (14) para la condensación.
 - Siempre abra la válvula de drenaje (14) para el agua de condensación con cuidado y nunca gire la válvula de drenaje completamente abierta inmediatamente.
- **¡Peligro para el medio ambiente!** Si la condensación entra en el sistema de alcantarillado, conducirá a la contaminación ambiental.
 - Deseche el agua de condensación solo como residuo peligroso de acuerdo con las regulaciones locales.
- Para la durabilidad a largo plazo del tanque de aire comprimido (2), el agua de condensación debe drenarse abriendo la válvula de drenaje (14) después de cada operación.
 1. Apague el regulador de presión (7) y pulse el botón de encendido/apagado (8) hacia abajo.
 2. Desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.
 3. Deje que el compresor se enfríe completamente.
 4. Purgue el compresor con la herramienta neumática conectada.
 5. Desconecte las herramientas neumáticas conectadas del compresor.
 6. Abra la válvula de drenaje (14).
 7. Además, incline la caldera de aire para que la válvula de drenaje (14) sea el punto más bajo de la caldera y la condensación pueda drenar por completo.

8. Cierre de nuevo la válvula de drenaje (14).

7.3 Limpieza de la válvula de seguridad (17)

- La válvula de seguridad se ajustó a la presión más alta permitida del recipiente a presión.
- **¡IMPORTANTE!** Está prohibido ajustar la válvula de seguridad o quitar su sello.
- Opere la válvula de seguridad de vez en cuando para asegurarse de que funcione cuando sea necesario. Tire del anillo con suficiente fuerza hasta que escuche que se libera el aire comprimido. Luego suelte el anillo nuevamente.

7.4 Cambio del filtro de aire de admisión (16)

- El filtro de succión evita la entrada de polvo y suciedad. El filtro debe limpiarse al menos cada 300 horas de funcionamiento. Un filtro de admisión obstruido reduce significativamente el rendimiento del compresor. Retire el filtro del compresor (Fig. 9-10) aflojando el tornillo de mariposa del filtro de aire. A continuación, puede quitar el filtro de las dos mitades de la carcasa de plástico, eliminar la suciedad golpeándolo y manguerarlo con aire a baja presión (aproximadamente 3 bar) antes de volver a insertarlo.

7.5 Transporte

- **¡Riesgo de descarga eléctrica!** Si transporta el compresor durante el funcionamiento, existe el riesgo de descarga eléctrica.
 - Antes de cada transporte, apague el compresor y desenchúfelo de la toma de corriente.
 - **¡Daño!** Si transporta el compresor incorrectamente o lo pone boca abajo, puede dañarse o tener fugas de líquidos.
 - Transporte el compresor a distancias cortas solo en posición vertical.
 - Asegure el compresor contra golpes y vibraciones al transportar el compresor en un vehículo.
 - Utilice siempre el asa de transporte para el transporte.
 - No utilice ganchos o cuerdas para levantar el compresor.
1. Desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.
 2. Deje que el compresor se enfríe completamente.
 3. Purga el compresor.
 4. Para el transporte, agarre el compresor por el asa de transporte (9).
 5. Asegure el compresor con correas cuando lo transporte en un vehículo o remolque.
 6. Proteja el dispositivo contra golpes o vibraciones inesperadas.

7.6 Almacenamiento

- **¡Daño!** Un almacenamiento incorrecto o incorrecto puede dañar el compresor.
 - Antes del almacenamiento, desenchufe el compresor de la toma de corriente para desconectar el compresor de la red eléctrica.
 - Guarde el compresor y todas las herramientas neumáticas conectadas solo en condiciones de ventilación.
 - Mantenga siempre el compresor en un ambiente seco.
 - Mantenga siempre el compresor en posición vertical y no lo incline.
 - Mantenga siempre el compresor en una habitación inaccesible para los niños.
 - Almacenar siempre el compresor de tal manera que no pueda ser puesto en funcionamiento por personas no autorizadas.
1. Desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.
 2. Deje que el compresor se enfríe completamente.
 3. Purga el compresor.
 4. Limpie el compresor y retire la condensación como se describe en este capítulo.

5. Guarde el compresor sobre una superficie plana y seca en un lugar oscuro, seco y libre de heladas que sea inaccesible para los niños. La temperatura óptima de almacenamiento es entre 5°C y 30°C.
6. Cubra el compresor para protegerlo del polvo y similares cuando no esté en uso durante mucho tiempo. Guarde el dispositivo en su embalaje original.

8. Solución de problemas

Problema	Posible solución
El dispositivo no se inicia.	- Compruebe la presión del aire y, si es necesario, libere aire. - ¿Tiene electricidad en la línea?
La línea está disminuida.	- Cambiar el filtro de aire. - ¿Tiene una fuga?

- Si el compresor tiene una fuga, interruptores, cables u otros problemas defectuosos que no puede solucionar, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

9. Entsorgungshinweis

9.1 Eliminación y envasado

- Asegúrese de que el embalaje se desecha adecuadamente de acuerdo con las directrices y normas aplicables en su región. En algunos casos, el embalaje puede consistir en bolsas de plástico; en este sentido, tenga especial cuidado para asegurarse de que no lleguen a manos de los niños. ¡Existe el riesgo de asfixia!

9.2 Eliminación de equipos viejos

- Los electrodomésticos viejos deben desecharse de acuerdo con las directrices y regulaciones de eliminación de residuos locales.

9.3 Significado del símbolo "cubo de basura"



Proteger nuestro medio ambiente, los electrodomésticos no pertenecen a la basura doméstica. Utilice los puntos de recogida previstos para la eliminación de los aparatos eléctricos y entregue allí sus aparatos eléctricos que ya no utilizará. De esta manera, ayudan a evitar los efectos potenciales de la eliminación incorrecta en el medio ambiente y la salud humana. De esta manera, estás haciendo tu contribución a la reutilización, reciclaje y otras formas de recuperación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. Puede obtener información sobre dónde deshacerse de los dispositivos en sus municipios o administraciones municipales.

Nuestro número de atención al cliente: +49 (0) 931-45232700

Declaración UE de conformidad

Nosotros, los

Canbolat Vertriebs GmbH, Gneisenaustraße 10-11, 97074 Würzburg, Alemania

por la presente declaramos que los dispositivos descritos a continuación cumplen con los requisitos esenciales de salud y seguridad pertinentes de las directivas de la UE debido a su diseño y construcción, así como en los diseños puestos en el mercado por nosotros.

Nombre del producto: compresor de aire de 12L

Número de artículo: 4260551580765

Modelo: AR-HE-LK500112F

Si el dispositivo se modifica sin nuestro consentimiento, esta declaración de conformidad pierde su validez.

Probado para:

Norma de la UE:

2006/42/EC Maschinenrichtlinie EN 1012-1: 2010

EN 60204-1:2018

EMV-Richtlinie (2014/30/EU) EN 61000-6-1: 2007 EN 61000-6-3: 2007/A1:2011

Directiva 2000/14/CE , anexo VI y Directiva 2005/88/CE

Fecha/Fabricante de la firma/Lugar: Würzburg, 18.06.2021



Firma:

Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, Director General

Representante de estas instrucciones de uso/datos técnicos:

Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, Director General

Büroadresse:

Canbolat Vertriebs GmbH

Gneisenaustraße 10-11

97074 Würzburg

La dirección del remitente se puede encontrar en el pie de imprenta:

<https://www.arebos.de/impressum/>

Número de identificación fiscal: DE 263752326

El tribunal de inscripción en el registro mercantil es Würzburg, HRB 10082

RAEE-Reg.-Nº de 61617071