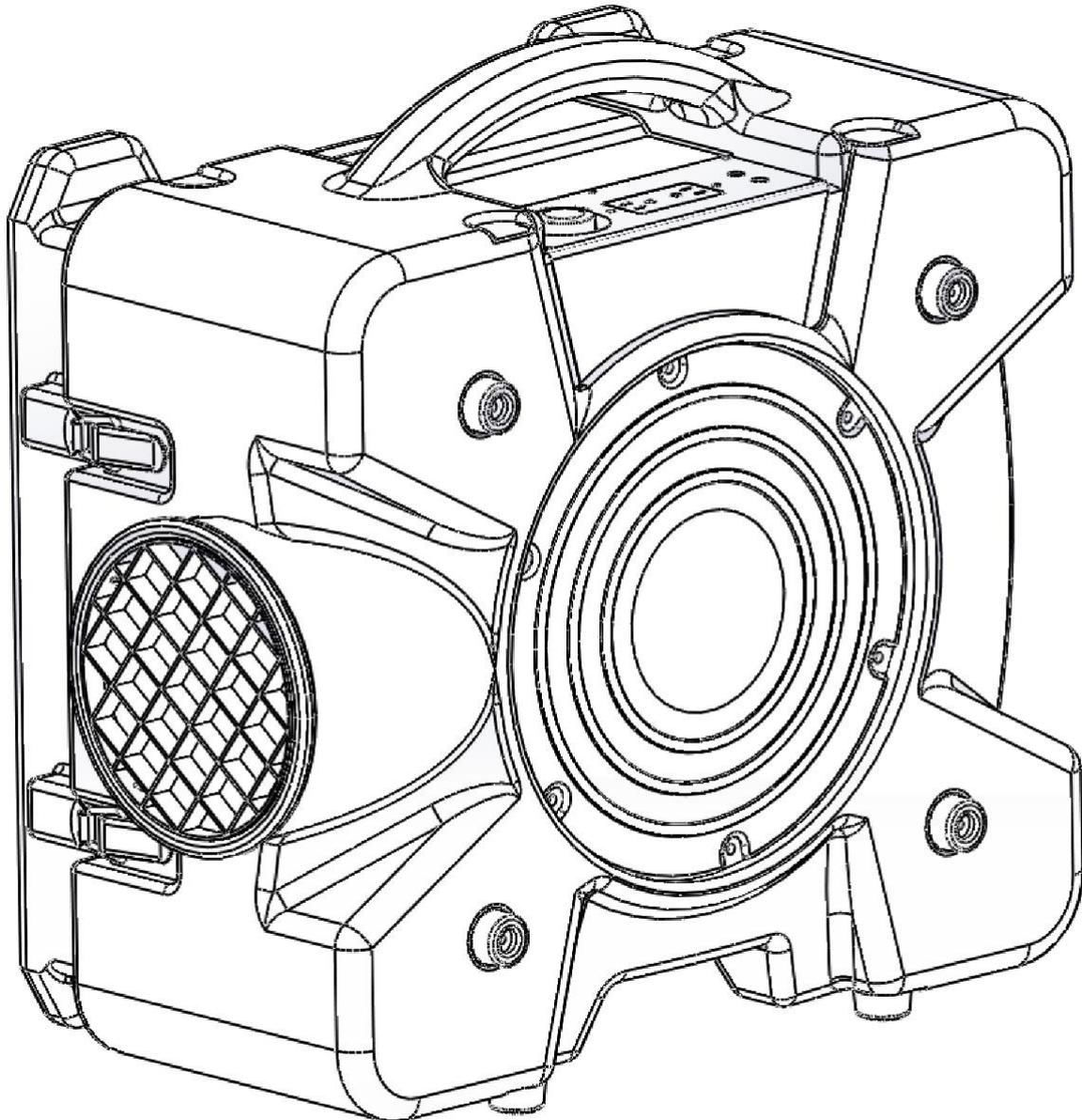


Purificador de aire industrial WDH-AF500B



Estimado cliente,

Ha elegido un producto de alta calidad. Para que disfrutes al máximo de este producto, aquí tienes algunos consejos más:

En caso de problemas:

Esperamos que el aparato cumpla con sus expectativas. Si, a pesar del mayor cuidado posible, alguna vez hubiera motivo de queja, póngase en contacto con nosotros brevemente, ya que nos preocupa mucho su satisfacción y nos gustaría aclarar cualquier malentendido.

Equipamiento y características de calidad:

Filtro de polvo grueso (G4): El filtro de polvo grueso (G4) elimina todas las partículas más grandes (> 10 µm) con una eficacia superior al 90%. También garantiza una mayor vida útil del filtro HEPA.

Filtro HEPA (H13): Uno de los mejores filtros que existen, esta marca captura y filtra partículas de hasta 0,0003 mm. Esto incluye el polen, los gérmenes, las esporas de moho y el polvo fino con un índice de pureza del 99,95%.

Filtro de carbón activo (opcional): Absorbe y purifica muchos tipos de humo y olores y también ayuda a descomponer los humos tóxicos, gases y disolventes.

Elemento de control: Control de potencia sin escalas posible a través del mando giratorio.

Carcasa de plástico rotatorio: Carcasa muy robusta y extremadamente resistente, que es muy fácil de limpiar.

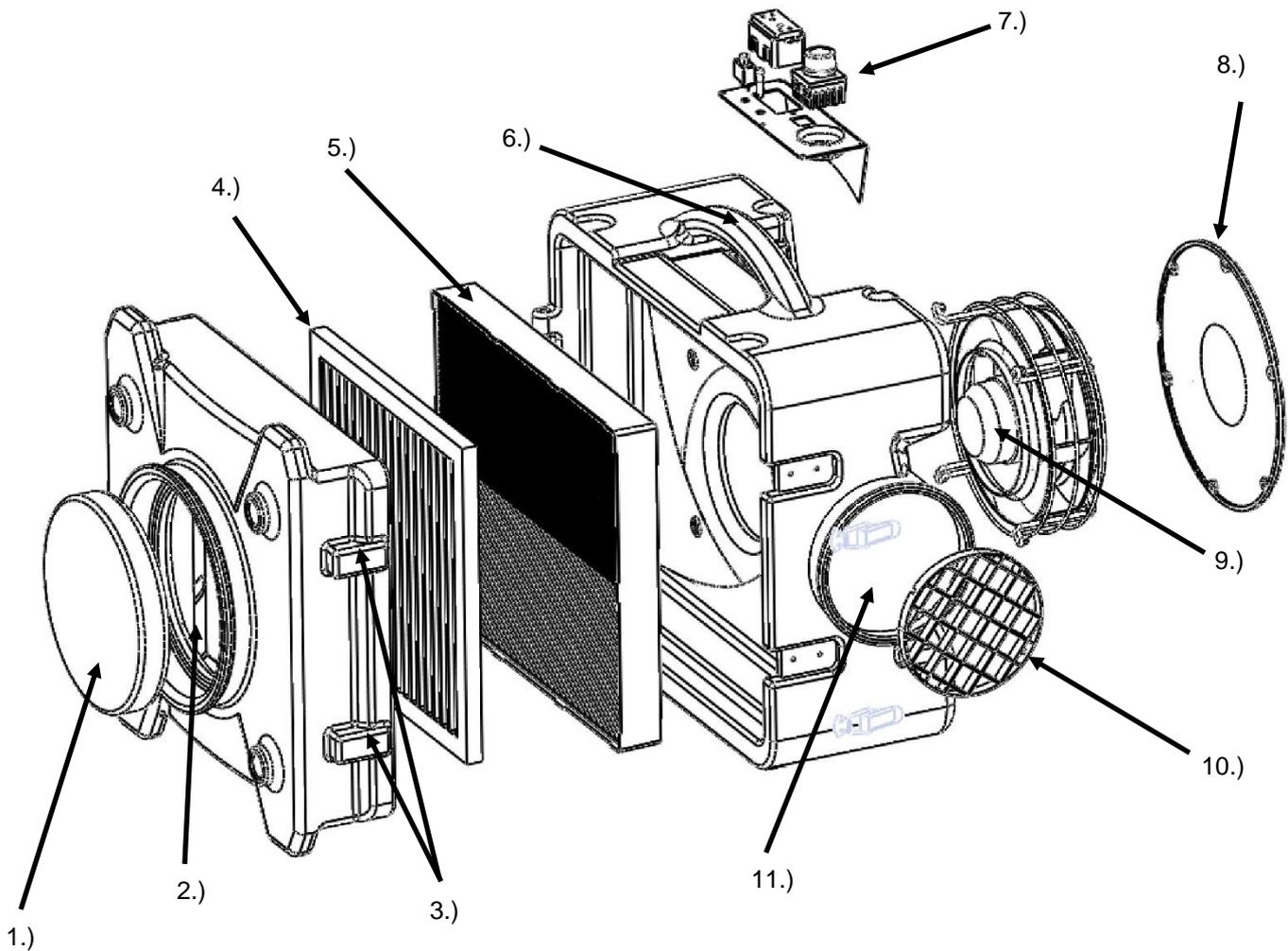
Instrucciones de seguridad importantes:

- Utilice el aparato sólo en posición recta y con un soporte recto/nivelado.
- Asegurar una distancia mínima de 50 cm al inventario y a las paredes.
- No coloque ningún objeto sobre el aparato y asegúrese de que la entrada y la salida de aire estén siempre libres.
- La unidad no sustituye a la ventilación de la habitación.
- Supervise el purificador de aire cuando haya niños o animales cerca de la unidad.
- Este purificador de aire sólo debe ser operado por personas que tengan las capacidades físicas y mentales necesarias para manejar este dispositivo sin problemas !
- Tenga cuidado con la electricidad, ¡nunca camine o introduzca objetos en el aparato!
- Sólo el personal cualificado o los electricistas pueden abrir el interior de la unidad.
- Proteja el aparato de la humedad. Si el aparato se moja, séquelo bien antes de volver a utilizarlo.
- Utilice únicamente la tensión recomendada para el funcionamiento del aparato.
- Asegúrese de que el cable de alimentación está desplegado (desatado) antes de conectarlo a la toma de corriente.
- Asegúrese de que el enchufe esté limpio y correctamente conectado a la toma de corriente antes de utilizar el aparato.
- No exponga los filtros a la pulverización de insectos, ¡podrían liberar posteriormente la pulverización de insectos de forma involuntaria!
- Deseche los filtros usados de forma adecuada y, a ser posible, empaquetados de forma hermética.
- Apague el aparato y desenchúfelo de la red eléctrica si quiere limpiarlo.
- Limpie el aparato sólo con productos de limpieza suaves.
- Evite utilizar el aparato a altas temperaturas o en condiciones de humedad.
- No realice ninguna modificación independiente en el aparato ni en los cables.
- No se acerque nunca al enchufe o a la toma de corriente con las manos mojadas.
- Asegúrese de que las sustancias altamente inflamables (por ejemplo, gases/aceites, etc.) no estén nunca cerca de la unidad.
- Si no va a utilizar el aparato durante mucho tiempo, apáguelo y desconecte el enchufe.

Por favor, apague el aparato inmediatamente y desconéctelo de la red eléctrica si parece que algo va mal. En este caso, póngase en contacto con un especialista y no intente reparar la unidad usted mismo!!!

Ejemplos: Se ha fundido el fusible o el aparato hace ruidos extraños y/o huele a quemado.

Descripción del dispositivo:



1.) Tapón de la tapa de la toma de aire

2.) Toma de aire

3.) Hebillas

4.) Filtro de polvo grueso

5.) Filtro HEPA

6.) Asa de transporte

7.) Elemento de control

8.) Tapa y disco de conexión

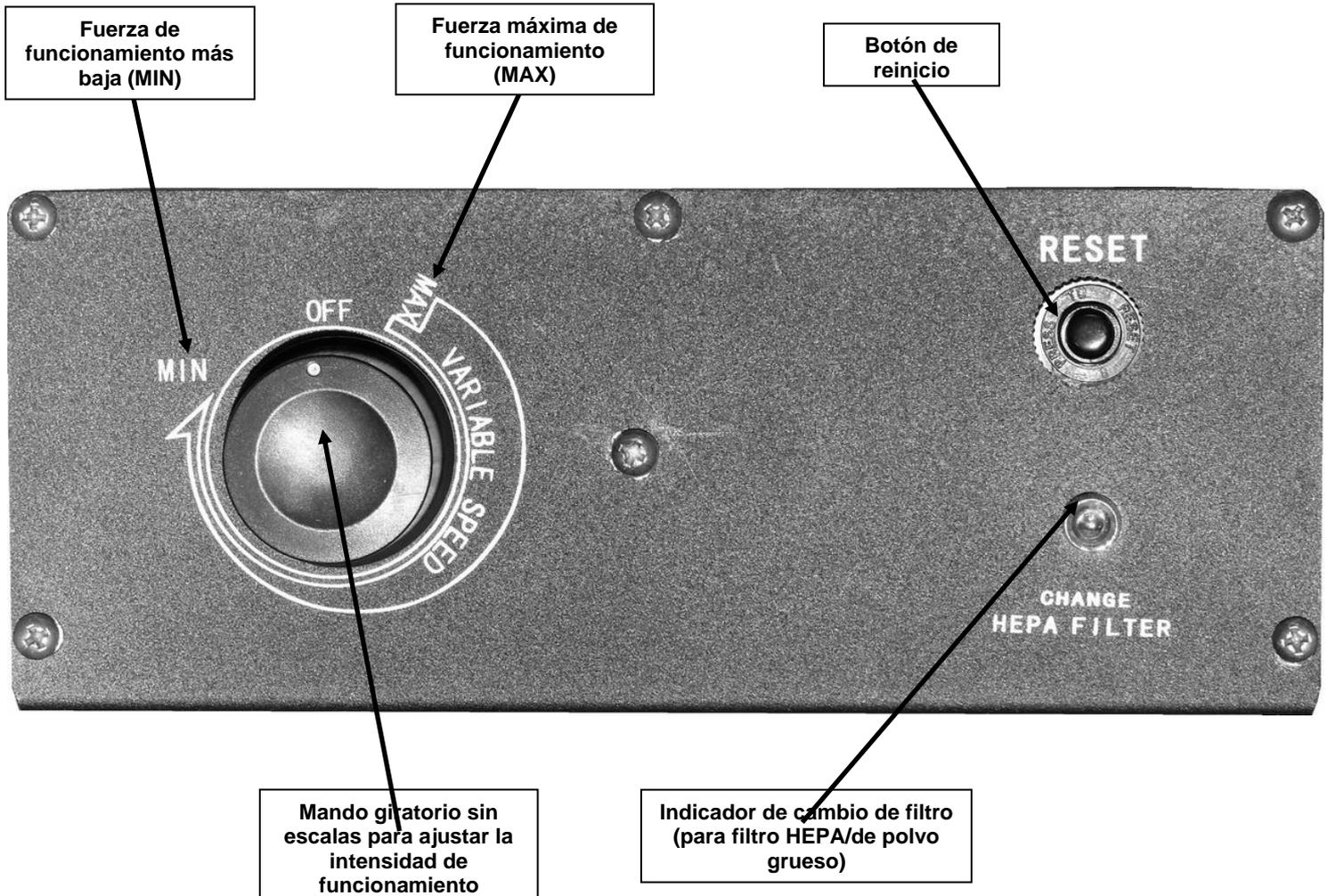
9.) Motor del ventilador

10.) Rejilla de protección del aire de escape

11.) Aire de escape

Instrucciones de uso:

1.) Elemento de control de la visión general:



2.) Preparación e instalación de los filtros

El purificador de aire viene equipado de fábrica con un filtro de polvo grueso (G4) y un filtro HEPA (H13). Para instalar nuevos filtros, primero abra la puerta del compartimento del filtro abriendo las hebillas de bloqueo. Ahora retire el filtro de polvo grueso y el filtro HEPA. A continuación, vuelva a introducir los nuevos filtros en el purificador de aire. Al insertar el filtro HEPA, asegúrese de que está insertado en el sentido correcto. (La flecha marcada en el filtro indica la dirección del flujo de aire). Por último, vuelva a cerrar la puerta del compartimento del filtro correctamente utilizando las hebillas de bloqueo.

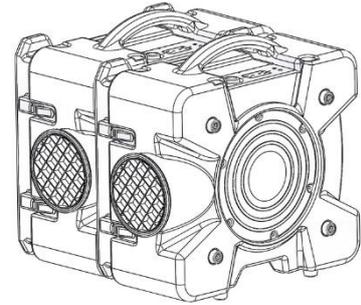
3.) La ubicación correcta

Le recomendamos que coloque el purificador de aire bajo los siguientes aspectos:

- Es fundamental para lograr la mayor eficacia posible.
- Cerca de posibles fuentes de suciedad (lugares de trabajo).
- Con un espacio libre de 50 cm en todos los lados.
- Con una distancia de aproximadamente 100 cm a otros aparatos eléctricos y/o máquinas.

Nota: Cuando se generan grandes cantidades de polvo, un purificador de aire por sí solo puede no ser suficiente para garantizar una alta calidad del aire. Si es necesario, se recomienda crear un intercambio de aire adicional abriendo ventanas y puertas.

Además, puede conectar hasta cuatro (4) purificadores de aire industriales WDH-AF500B entre sí para aumentar la capacidad de filtrado (véase la imagen de la derecha). Para ello, desenrosque la tapa y el disco de conexión de la unidad y, a continuación, conecte las unidades entre sí.



4.) Encendido y apagado del aparato

En primer lugar, conecte el aparato correctamente a la toma de corriente. Retire el tapón de la entrada de aire y ahora gire el dial de control continuo en el sentido de las agujas del reloj hasta que su purificador de aire industrial se ponga en marcha.

Nota: Tenga en cuenta que el limpiador de aire industrial se pone en marcha inmediatamente en el nivel más alto. Si sigue girando el dial de control en el sentido de las agujas del reloj, reducirá cada vez más el rendimiento (caudal de aire).

5.) Nivel de funcionamiento más fuerte (MAX)

Le recomendamos que haga funcionar inicialmente el purificador de aire industrial a plena potencia para limpiar suficientemente la habitación o zona afectada. Con el paso del tiempo, podrás decidir si un nivel de funcionamiento más bajo es suficiente para ti.

6.) Botón de reinicio

Utilice el botón de reinicio en caso de dificultades técnicas (por ejemplo, si el motor se queda sin vueltas) para desconectar su purificador de aire de la red eléctrica en caso de que se produzcan problemas (problemas con el motor) y protegerlo así de otros daños. El botón de reinicio no tiene ninguna función en estado normal/operación normal.

7.) LED de cambio de filtro

El indicador de cambio de filtro le muestra cuando el caudal de aire de la unidad ha disminuido considerablemente debido a los filtros obstruidos. Ahora hay que revisar o sustituir el filtro de polvo grueso o el filtro HEPA en particular. El caudal de aire se mide mediante un presostato diferencial integrado en la unidad.

Las grandes cantidades de polvo pueden reducir en gran medida la vida útil de los filtros. Si es necesario, cambie los filtros en caso de mucha suciedad incluso antes de que se encienda el indicador de cambio de filtro.

Una pista:

Desconecte el enchufe de la red antes de limpiar/sustituir los filtros. Para obtener los mejores resultados de filtración, le recomendamos encarecidamente que utilice únicamente filtros originales del fabricante.

Para cambiar el filtro, siga las instrucciones descritas anteriormente en el manual de instrucciones en el punto 2.).

8.) Limpieza y almacenamiento

Desenchufe siempre el aparato de la red eléctrica antes de limpiarlo.

8.1 Limpieza:

- Utilice un paño suave y húmedo para limpiar el exterior de la unidad.
- Utilice únicamente productos de limpieza suaves para limpiar su purificador de aire.
- Asegúrese de que no entre agua en el interior del aparato ni en los filtros en ningún momento.

8.2 Almacenamiento:

- Recomendamos cubrir la unidad para guardarla o, idealmente, guardarla en su caja original.
- Guarde la unidad en un lugar/espacio seco y suficientemente ventilado.

Datos técnicos:

Nombre del modelo:	WDH-AF500B
Tensión:	220 - 240V / 50Hz
Max. Consumo de energía:	225 W (1,0 A)
Max. Circulación de aire:	850 m³/h
Emisión de ruido:	Bajo ~ 45 dB(A), Alto ~ 65 dB(A)
Dimensión (H/W/D):	635 x 408 x 625 mm
Peso:	17,5 kg

Para los datos técnicos, se reservan las desviaciones !!!

Solución de problemas:

La propia unidad emite un olor desagradable:

Un purificador de aire nuevo sigue teniendo un ligero olor propio (plástico fresco, motor nuevo, pintura nueva, etc.). Este nuevo olor se disipa en muy poco tiempo (1-2 semanas).

El aparato no responde / El aparato no se puede encender:

Compruebe el cable de alimentación, especialmente la conexión al purificador de aire. Compruebe también si la toma de corriente tiene corriente y si el purificador de aire está encendido.

Otros:

Declaración de garantía:

Sin perjuicio de los derechos de garantía legales, el fabricante concede una garantía de acuerdo con las leyes de su país, pero de al menos 1 año (en Alemania 2 años para particulares). La garantía comienza en la fecha de venta del aparato al usuario final.

La garantía sólo cubre los defectos debidos a fallos de material o de fabricación.

Las reparaciones en garantía sólo pueden ser realizadas por un servicio de atención al cliente autorizado. Para hacer una reclamación de garantía, adjunte el recibo de compra original (con la fecha de venta).

Quedan excluidos de la garantía:

- Desgaste normal
- Aplicaciones inadecuadas, como la sobrecarga del aparato o accesorios no homologados.
- Daños debidos a influencias externas, uso de la fuerza u objetos extraños
- Daños causados por la inobservancia de las instrucciones de uso, por ejemplo, la conexión a una tensión de red incorrecta o la inobservancia de las instrucciones de montaje.
- Unidades total o parcialmente desmontadas

Conformidad:

El purificador de aire ha sido probado y él mismo y/o sus partes han sido fabricados bajo las siguientes normas (de seguridad):

Por supuesto, con conformidad CE (EMC + LVD).

Conformidad CE (EMC) probada según: EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013

CE (LVD) Conformidad probada según: EN 60335-2-65:2015
EN 60335-1:2012+A1:2015

Eliminación correcta de este producto:



En la UE, este símbolo indica que este producto no debe eliminarse con los residuos domésticos. Los equipos de desecho contienen valiosos materiales reciclables que deben ser reciclados. Además, el medio ambiente o la salud humana no deben ser contaminados por la eliminación incontrolada de residuos. Por lo tanto, elimine los aparatos viejos a través de sistemas de recogida adecuados o envíe el aparato para su eliminación al lugar donde lo compró. A continuación, reciclarán el aparato.



Le deseo mucho placer con este aparato.

Su Aktobis AG

Guarde estas instrucciones de uso en un lugar seguro.

