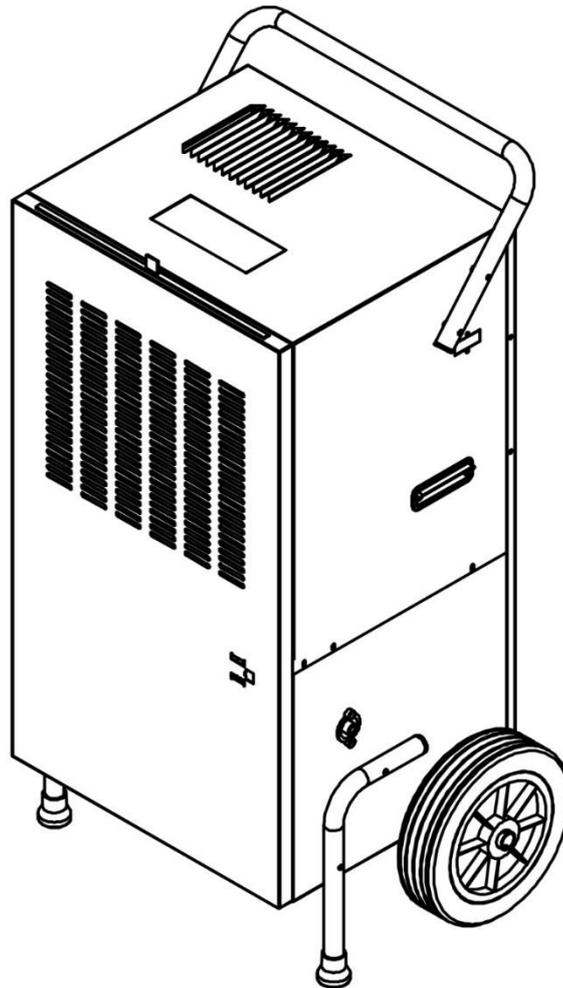


Secadora de obra WDH-1200HT



Estimado cliente,

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

Después del transporte:

Dado que la unidad funciona con líquido refrigerante, a veces puede producirse un transporte inadecuado a pesar de las cuidadosas instrucciones que figuran en la caja. Por ello, le pedimos que lo deje en posición vertical durante al menos 1 hora antes de utilizarlo por primera vez, para que el líquido refrigerante del aparato pueda volver a asentarse.

En caso de problemas:

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

Durante la primera operación:

Asegúrese de que la condensación (agua) pueda salir sin obstáculos o que la conexión de la manguera esté bien asentada. Si no se respeta esto, el agua condensada por el secador de edificios (hasta 120 litros por día) puede causar daños en la habitación.

Rendimiento de humedad y deshumidificación de la habitación:

Si desea comprobar la humedad de la habitación y el rendimiento de deshumidificación asociado con su propio medidor de humedad (higrómetro), evite fijar este medidor de humedad a una pared, ya que esto distorsionará el contenido real de humedad del aire de la habitación. Consulte también las explicaciones en la sección de resolución de problemas.

Instrucciones de seguridad importantes:

- Supervise la secadora del edificio cuando los niños estén cerca de la unidad !
- Tenga cuidado con la electricidad, ¡nunca camine o introduzca objetos en el aparato!
- No coloque ningún objeto sobre la secadora de construcción.
- No obstruya las rejillas de salida y entrada de aire de la unidad y asegúrese de que hay suficiente espacio libre alrededor del ventilador.
- Asegúrese de que hay suficiente suministro de aire a la unidad, de lo contrario puede provocar una reducción del rendimiento y, en el peor de los casos, un sobrecalentamiento y/o un incendio. Mantenga siempre una distancia de unos 20 cm a la pared para evitar un posible sobrecalentamiento de la unidad. No lo utilice en habitaciones herméticas.
- Sólo el personal cualificado o los electricistas pueden abrir la unidad o realizar reparaciones.
- Asegúrese de que no entre humedad en el aparato ni en su interior.
- Utilice únicamente la tensión recomendada (220V - 240V / 50Hz) 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 utilice varios enchufes para hacer funcionar el secador del edificio.
- Asegúrese de que las sustancias altamente inflamables (por ejemplo, gases/aceites, etc.) no estén nunca cerca de la unidad.
- No utilice ningún insecto, aceite o spray de pintura, etc. cerca del secador del edificio. Esto puede causar daños a la unidad o incluso un incendio!
- Si no va a utilizar el aparato durante mucho tiempo, apáguelo y desconecte el enchufe.
- No desconecte el enchufe tirando del cable de alimentación.
- Mantenga la unidad alejada de fuentes de calor y evite la luz solar directa.
- Sujete y transporte el aparato siempre en su posición correcta. No ponga nunca el aparato boca abajo.
- Asegúrese de que la unidad está conectada a tierra.

Por favor, apague la unidad inmediatamente y desconéctela de la red eléctrica si algo parece estar mal. En este caso, póngase en contacto con un especialista y no intente reparar la unidad usted mismo.

Ejemplos: El ventilador no funciona durante el funcionamiento, el fusible se ha fundido, hay un olor extraño o el compresor hace un ruido fuerte.

Instrucciones importantes de funcionamiento y seguridad relativas al refrigerante R454C de esta unidad:

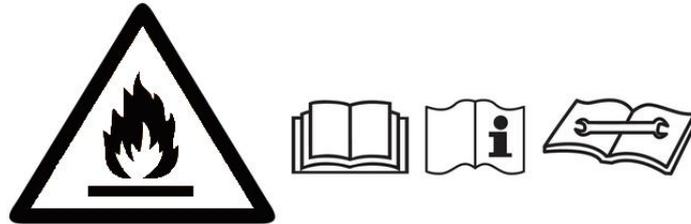
(¡Lea atentamente estas instrucciones y obsérvelas antes de utilizar el aparato!)

- El aparato funciona con el refrigerante R454C. Este refrigerante es inflamable y explosivo si no se observan las instrucciones de seguridad.
- El refrigerante R454C cumple con las directivas medioambientales europeas.
- El aparato no debe almacenarse ni funcionar en una habitación con aparatos de combustión/calefacción o fuego abierto.
- Proteja la unidad y especialmente las piezas instaladas en su interior de daños o llamas/calor.
- Tenga en cuenta que el refrigerante es inodoro y, por lo tanto, ¡no se puede detectar inmediatamente una fuga por un olor emergente!
- En caso de fuga de refrigerante, éste puede inflamarse o explotar, especialmente en locales mal ventilados y en combinación con calor elevado, chispas o llamas.
- Asegúrese de que la salida del aire de escape esté siempre asegurada y no obstruida por otros objetos.
- La instalación, el funcionamiento y el almacenamiento de la unidad deben tener lugar en una sala con un tamaño mínimo de 4 m².
- Empaque el aparato con cuidado cuando ya no lo utilice y protéjalo de posibles daños.
- Para la limpieza, siga estrictamente las instrucciones del fabricante y no utilice fuentes de calor adicionales que puedan acelerar el proceso de descongelación del aparato.
- No trabaje nunca usted mismo en el circuito de refrigeración ni en las piezas que contienen refrigerante.

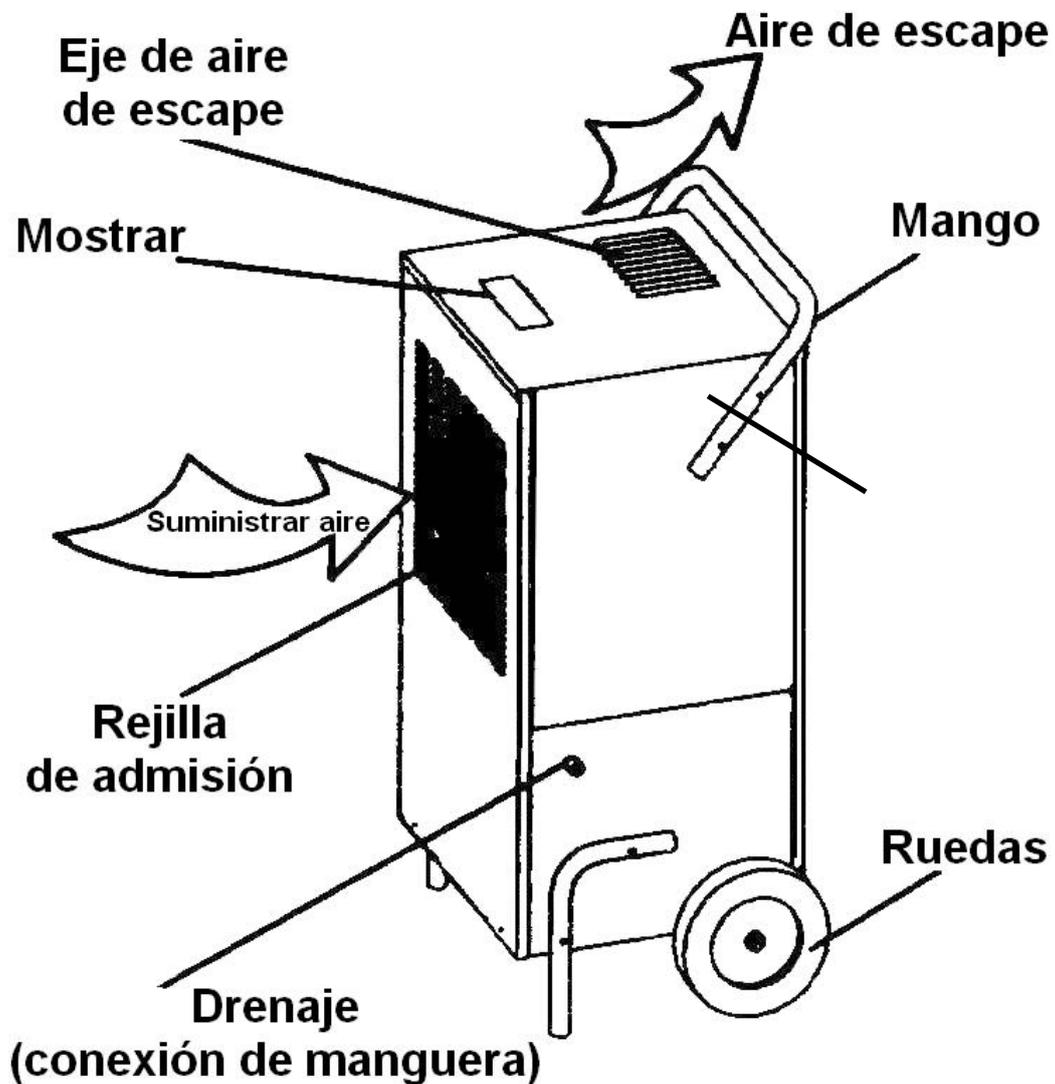
Este aparato tiene piezas que no deben ser sustituidas ni reparadas.

El refrigerante no se puede renovar ni sustituir.

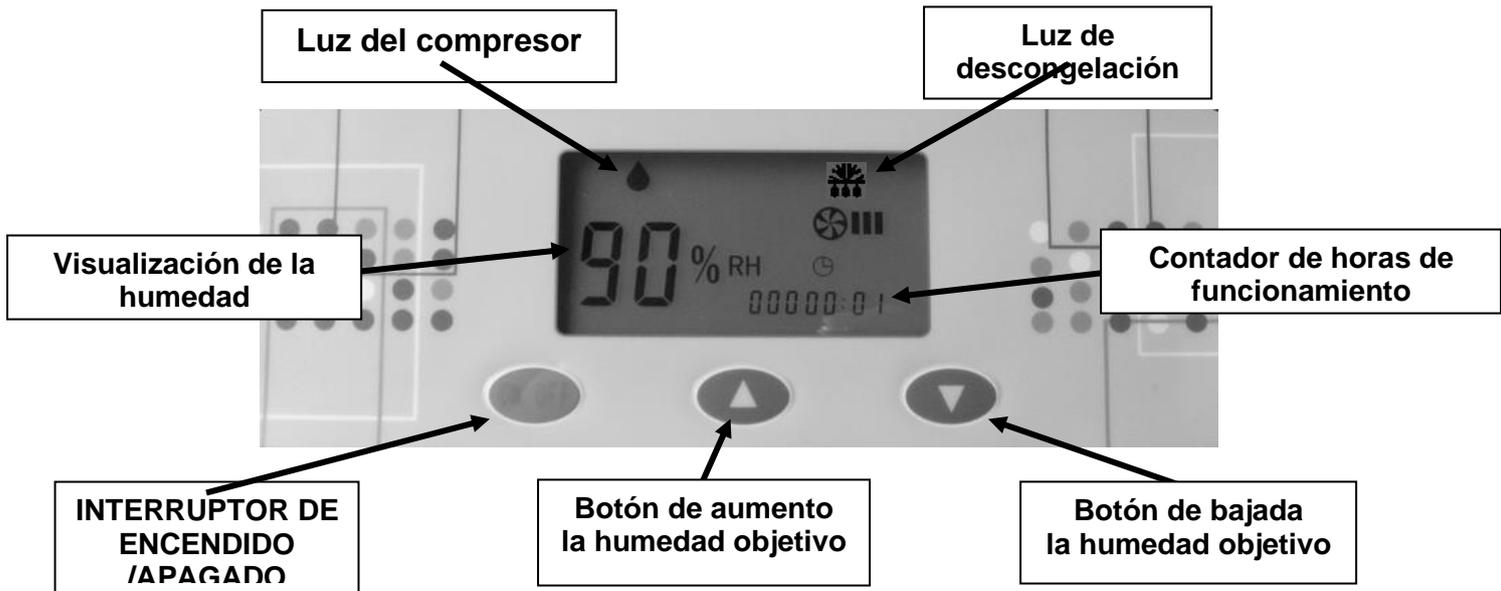
No realice ninguna reparación o modificación independiente en su unidad.



Descripción de las partes de la unidad:



Elemento de control:



Instrucciones de uso:

1. Puesta en marcha

Inserte correctamente el enchufe en la toma de corriente.

Asegúrese de que el condensado (agua) pueda salir sin obstáculos o que la conexión de la manguera esté bien asentada.

Encienda el aparato con el "interruptor de encendido/apagado".

Ahora ajuste el valor deseado de humedad objetivo entre el 30% y el 90% o seleccione el funcionamiento continuo. Para ello, pulse el "botón para bajar el valor de humedad objetivo" (▼) o el "botón para aumentar el valor de humedad objetivo" (▲), según corresponda. Pulsando brevemente se modifica el valor de humedad objetivo en un 1% cada vez. Manteniendo pulsado (1,5 seg.), se puede ajustar el valor de humedad objetivo por avance rápido.

Un valor objetivo por debajo del 30% de humedad se indica en la pantalla con "CO" y señala que el secador de edificios está ahora en funcionamiento continuo !!!

Después de unos 5 segundos de inactividad, el valor de la humedad objetivo se apaga y se muestra en la pantalla la humedad ambiente actualmente determinada.

Nota: El secador de obra dispone de una función de memoria automática. En caso de que se produzca un corte de corriente, esta función garantiza que la secadora de obra reanude su funcionamiento en el punto en el que se interrumpió anteriormente. Todos los valores ajustados permanecen almacenados. Sin embargo, para proteger el compresor, su proceso de encendido se retrasa unos 3 minutos. (La luz del compresor parpadea durante este tiempo).

2. Procedimiento operativo

Una vez que el secador de edificios está correctamente conectado a la toma de corriente, se enciende la luz de fondo de la pantalla.

Después de encender el aparato (On/Off), la pantalla detallada del panel de control se ilumina automáticamente. El valor de humedad objetivo ya está preajustado por defecto al 60% h.r.

El aparato está programado para que el compresor se ponga en marcha para la deshumidificación en cuanto se supere el valor de humedad objetivo seleccionado en un 3% de puntos (del valor actual de la habitación).

A continuación, el compresor se desconecta automáticamente cuando el valor de humedad objetivo es inferior en un 3%. A continuación, el compresor se vuelve a conectar de la misma manera, de modo que hay una tolerancia de 6% puntos entre la conexión y la desconexión automáticas.

Después de apagar el aparato (On/Off), todas las funciones se desconectan y todas las pantallas se apagan.

3. Instrucciones de uso

Si la humedad actual es inferior al valor de humedad objetivo, la unidad no se enciende.

Para proteger el compresor, el aparato debe funcionar siempre durante al menos 3 minutos o estar apagado antes de volver a pulsar el interruptor de encendido/apagado.

En caso de temperaturas ambientales frías o de formación de hielo en el aparato, un sensor controla automáticamente un proceso de descongelación. Esto se indica con el siguiente símbolo de desescarche (❄️) en el campo de la pantalla en la parte superior derecha). Mientras tanto, el modo de desescarche controla automáticamente la circulación del aire y el funcionamiento del compresor.

4. Códigos de error / indicación en pantalla

"E1" o "E3" El sensor de humedad no puede determinar un valor medible o el valor determinado está fuera del rango de visualización (por debajo del 30% o por encima del 90%) o el sensor está dañado. (En este caso, póngase en contacto con su distribuidor especializado).

"E2" o "E5" El sensor de desescarche no puede determinar un valor. (En caso necesario, póngase en contacto con su distribuidor especializado).

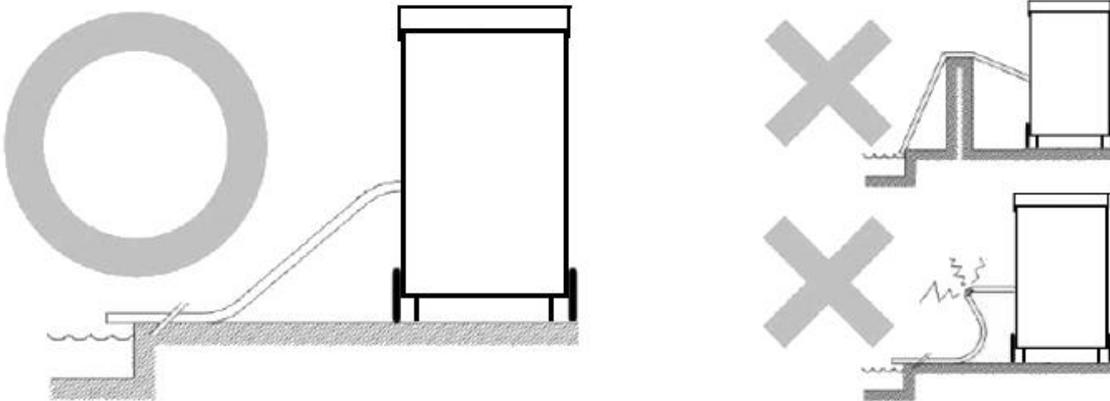
5. Conectar una manguera

5.1. El punto de conexión de la manguera de desagüe se encuentra en el lateral de la secadora de obra (véase el esquema "Descripción de las piezas del aparato").

5.2. Lo mejor es utilizar una manguera de plástico de ¾ de pulgada y ponerla sobre el grifo de plástico.

5.3. Asegúrese de que se ajusta correctamente. Por seguridad, recomendamos fijar la manguera con una abrazadera/clip !

5.4. Asegúrese de que la manguera tenga siempre una ligera inclinación (vea los siguientes diagramas).



6. Limpieza

6.1 Limpieza de la carcasa

- Por favor, desconecte el enchufe de la red antes de limpiar el secador de obra.
- Utilice únicamente productos de limpieza suaves para limpiar su secadora de obra.
- NUNCA rocíe la secadora del edificio (por ejemplo, con agua o similar).

6.2 Limpieza de la malla del filtro de aire y de las aletas de refrigeración

La pantalla del filtro de aire situada en la parte delantera de la entrada de aire filtra las pelusas, los pelos y el polvo grueso de la construcción, garantizando que esta suciedad no se devuelve al aire de la habitación. Además, el filtro de aire garantiza que se deposite menos polvo en las aletas de refrigeración, asegurando así una mayor eficiencia. Un exceso de polvo y suciedad en el tamiz del filtro o en las aletas de refrigeración reduce el rendimiento de deshumidificación y, en el peor de los casos, puede incluso causar daños en su secadora de obra, por lo que se aplica lo siguiente en caso de suciedad gruesa o en habitaciones con mucho polvo de obra: Limpie regularmente el tamiz del filtro de aire y también la unidad de evaporación.

- Limpie el filtro siempre que se pueda suponer que la entrada de aire se reduce por la suciedad de la rejilla del ventilador o que se ha depositado suciedad y polvo en las aletas de refrigeración. (A veces, esto puede ocurrir incluso a diario en obras polvorrientas).
- Apague el aparato y desconecte el enchufe de la red
- La rejilla del filtro de aire, situada en la parte delantera de la unidad, puede extraerse cómodamente hacia arriba.
- Lava bien el colador sucio bajo el agua tibia o aspiralo bien con una aspiradora.
- Deje secar la malla del filtro de aire y vuelva a colocarla en su soporte en la puerta delantera desde arriba.
- Ahora abra la puerta delantera y compruebe las aletas de refrigeración. Si es necesario, límpialas con un cepillo de mano suave o una aspiradora.
- Por último, vuelve a cerrar la puerta principal. HECHO!!!

7. Otras notas

No exponga el compresor a temperaturas superiores a 45°C. No lo haga aunque la unidad no esté encendida/conectada. Esto podría dañar el compresor.

El aire de salida del secador del edificio es 2°C - 3°C más caliente que el aire de entrada (temperatura ambiente). Esto puede provocar un aumento considerable de la temperatura ambiente en habitaciones pequeñas y bien aisladas, lo cual es bastante normal.

Para una operación de deshumidificación eficaz y económica, ¡cierre todas las puertas y ventanas de la sala de operaciones de la secadora del edificio, si es posible!

Datos técnicos:

Nombre del modelo:	WDH-1200HT
Tensión:	220-240V / 50Hz
Consumo normal de energía:	1.560 W (7,1 A)
Consumo máximo de energía:	1.840 W (8,3 A)
Capacidad de deshumidificación (óptima):	120 ltr. /día
Circulación de aire:	Aproximadamente 1.000 m³/h
Compresor:	Compresor rotativo
Dimensión (H/W/D):	1100 x 630 x 470 mm
Peso:	60 kg
Impermeabilidad:	IPx0
Presión de refrigeración (máx.)	2,5 MPa
Presión de vapor (máx.)	1,0 MPa
Refrigerante*:	R454C (1,0 kg)
Rango de uso:	5°C - 32°C

Solución de problemas:

La unidad se hiela

A bajas temperaturas o durante largos periodos de funcionamiento continuo, la unidad puede congelarse a pesar del sensor de descongelación. En este caso, se recomienda descongelar manualmente el aparato desconectándolo y haciéndolo funcionar sólo con un valor de humedad objetivo del 60% r.l. por el momento, o calentar un poco la habitación. A continuación, el valor de humedad objetivo puede reducirse gradualmente cada día (por ejemplo, 50%, luego 40%, etc.).

La unidad no deshumidifica lo suficiente

Por favor, recuerde que el objetivo principal no es ganar la mayor cantidad de agua de condensación posible, sino secar y/o mantener seco el aire de la habitación o los techos, las paredes y el inventario !

Además, hay que tener en cuenta que el secador de edificios sólo puede eliminar la humedad del aire y sólo indirectamente de los materiales (solado/yeso). Dependiendo del estado de los techos, las paredes y las instalaciones, pueden pasar varias semanas antes de que vuelvan a liberar la humedad almacenada en el aire. Por esta razón, también le recomendamos que, si utiliza su propio medidor de humedad (higrómetro), lo coloque lo más libremente posible y algo alejado de las paredes y los techos, ya que, de lo contrario, ¡el valor de humedad del aire de la habitación determinado será falsificado!

Como en todos los secadores de edificios, el rendimiento de la deshumidificación está influenciado de forma decisiva por los siguientes factores:

A) Contenido de humedad del aire de la habitación y B) Calor/temperatura en la habitación.

Para mayor seguridad, he aquí una tabla de deshumidificación aproximada para un FUNCIONAMIENTO CONTINUO:

30 grados y 80% h.r. = aprox. 120 litros	y al 60% h.r. = aprox. 60 litros
20 grados y 80% h.r. = aprox. 60 litros	y al 60% h.r. = aprox. 35 litros
15 grados y 80% h.r. = aprox. 45 litros	y al 60% h.r. = aprox. 25 litros
10 grados y 80% h.r. = aprox. 25 litros	y al 60% h.r. = aprox. 17 litros

Todas las cifras son aproximadas por día (tolerancia de fluctuación) cuando se miden directamente en la entrada de la unidad y, por supuesto, estos valores sólo se aplican si la temperatura y el contenido de humedad permanecen constantes.

Otros:

Declaración de garantía:

Sin perjuicio de los derechos de garantía legales, el fabricante concede una garantía de acuerdo con la legislación 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 reclamar la 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 secador de obra ha sido probado y él mismo y/o sus partes han sido fabricados bajo las siguientes normas (de seguridad):

Conformidad CE, por supuesto.

Conformidad CE (LVD) probada según: EN 60335-2-40:2003+A11:2004+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012
EN 603351:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021
EN 62233:2008

Conformidad CE (EMC) probada según: EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
EN 61000-3-3:2013+A1:2019

Eliminación correcta de este producto:



En la UE, este símbolo indica que este producto no debe eliminarse con la basura doméstica. Los electrodomésticos viejos contienen valiosos materiales reciclables que deben ser reciclados. Además, el medio ambiente o la salud humana no deben verse perjudicados 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. Ellos se encargarán de reciclar el aparato.

Le deseo mucho placer con este aparato.

Su Aktobis AG

Guarde estas instrucciones de uso en un lugar seguro.

