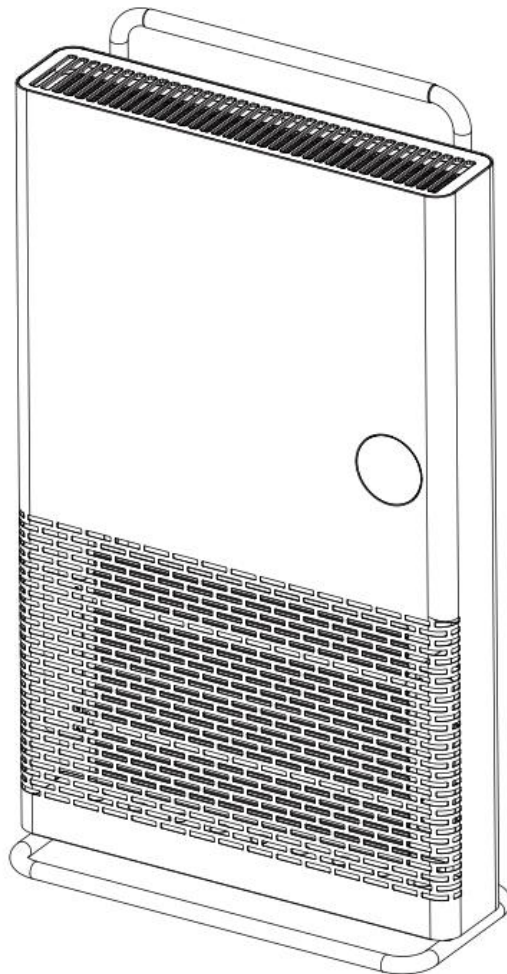


Radiador de convección y **calefacción** **WDH-NDU22WT**



Estimado cliente,

Ha elegido un producto de alta calidad. Para que disfrute utilizando este producto, le damos algunos consejos:

En caso de problemas:

Esperamos que el aparato satisfaga sus expectativas. Si, a pesar de haber puesto el máximo cuidado, tiene algún motivo de queja, póngase en contacto con nosotros brevemente, ya que nos preocupa mucho su satisfacción y nos gustaría aclarar cualquier malentendido.

Lea atentamente todas las instrucciones antes de utilizar este producto.

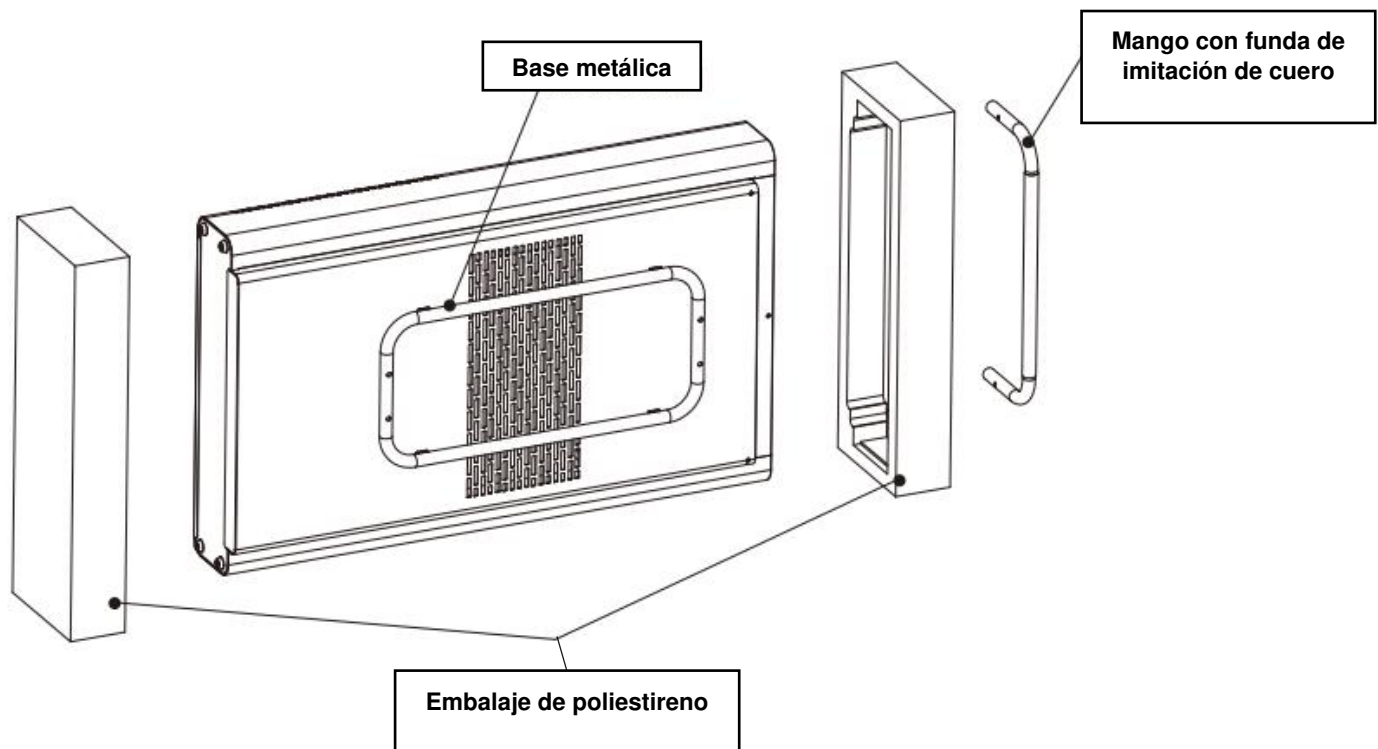
Instrucciones de seguridad importantes:

- Tenga en cuenta que el calefactor puede calentarse mucho durante su funcionamiento. Por lo tanto, mantenga siempre una distancia suficiente, especialmente de objetos inflamables o altamente inflamables. No toque nunca la estufa durante el funcionamiento.
- Cuando el aparato está en funcionamiento, la superficie del calefactor eléctrico tiene una temperatura elevada. Para evitar quemaduras. Para evitar quemaduras, no toque la salida de aire durante el uso.
- ¡Retire la bolsa de plástico y compruebe el producto antes de utilizarlo !
- No coloque ni monte el calefactor directamente junto a una toma de corriente.
- Se recomienda utilizar una fuente de alimentación independiente (enchufe) para alimentar el calefactor. (Por favor (No utilice varios enchufes para alimentar la estufa).
- Además, asegúrese de que el cable de alimentación esté siempre colocado a una distancia suficiente de la fuente de calor. de la fuente de calor.
- Los productos están diseñados para uso en interiores, no para otros fines.
- Este aparato está destinado exclusivamente al uso doméstico.
- Si se produce algún problema con el producto, sólo debe ser reparado por un profesional cualificado designado por el fabricante.
- No cubra el calefactor eléctrico. No bloquee la salida de aire de la parte superior o inferior del calefactor.
- Asegúrese de que el aparato no está situado cerca de cortinas u otros materiales inflamables.
- Supervise el calefactor cuando haya niños cerca del aparato.
- Preste atención a la electricidad, ¡nunca introduzca objetos en el aparato!
- No coloque objetos encima o directamente debajo de la estufa.
- Asegúrese de que hay espacio suficiente alrededor del aparato.
- El aparato sólo debe ser abierto por personal especializado o electricistas.
- Asegúrese de que no entre humedad en la estufa.
- No toque nunca el enchufe o la toma de corriente con las manos mojadas.
- No utilice la estufa cerca de bañeras, lavabos o piscinas.
- Utilice únicamente el voltaje recomendado para el funcionamiento de la estufa.
- Asegúrese de que el cable de alimentación está desplegado (desatado) antes de conectarlo a la toma de corriente.
- Asegúrese de que el enchufe está limpio y correctamente conectado a la toma de corriente antes de poner en marcha la estufa.
- No repare usted mismo los cables defectuosos o dañados de la estufa, ¡podría sufrir una descarga eléctrica grave!
- Asegúrese de que no haya sustancias fácilmente inflamables (por ejemplo, gases/aceites, etc.) cerca del aparato.
- Asegúrese de que la zona del aparato y sus alrededores esté siempre libre de polvo, telarañas y suciedad similar para evitar una ignición accidental (incendio).
- Si el cable de conexión de esta estufa está dañado, debe ser sustituido por el fabricante o su servicio de atención al cliente o por una persona con cualificación similar para evitar riesgos.
- Este aparato no está destinado a ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y/o conocimientos, discapacidades físicas, sensoriales o mentales, o falta de experiencia y/o conocimientos, a menos que estén supervisadas por una persona a menos que estén supervisados por una persona responsable de su seguridad o hayan recibido instrucciones sobre cómo utilizar el calefactor instrucciones sobre el uso del calefactor
- Si no va a utilizar la estufa durante un periodo prolongado de tiempo, apáguela y desenchúfela de la red eléctrica.

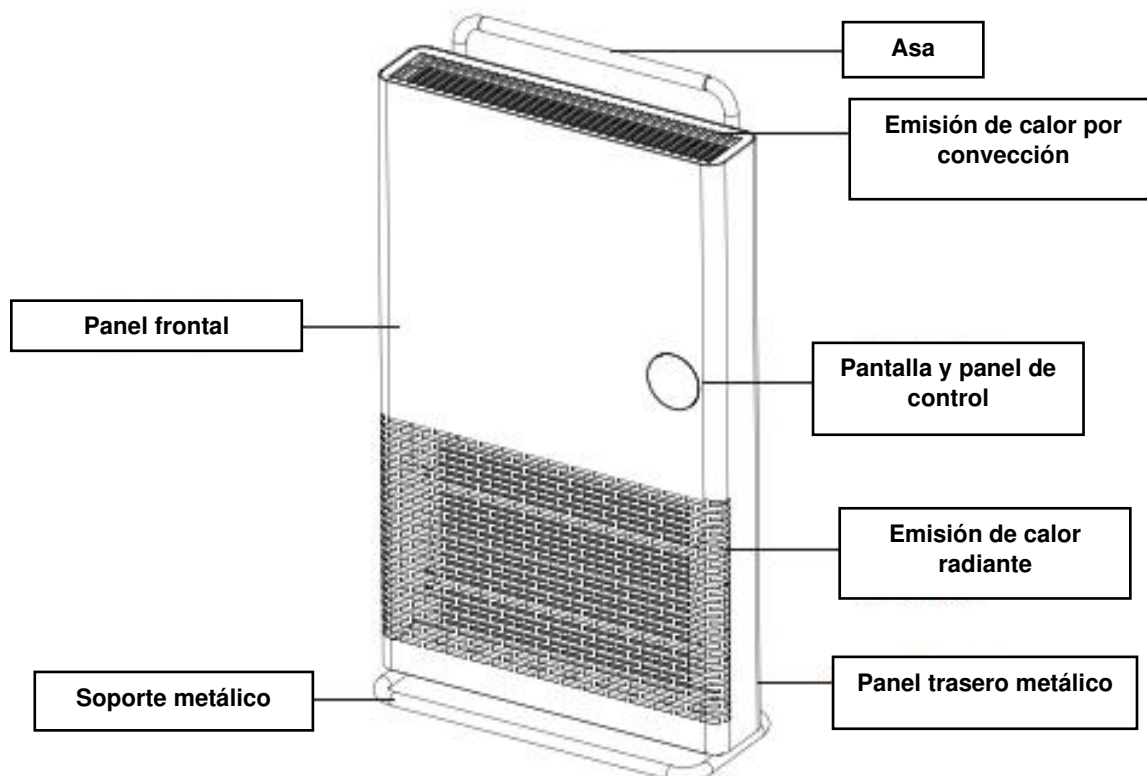
Apague inmediatamente el aparato y desenchúfelo de la red eléctrica si detecta algún fallo. En este caso, póngase en contacto con un especialista y no intente reparar el aparato usted mismo.

Ejemplo: El fusible de la casa se ha fundido durante el funcionamiento de la estufa.

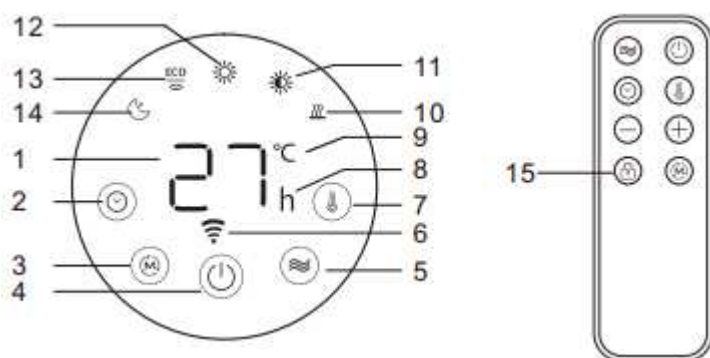
Embalaje del aparato:



Descripción de las piezas del aparato:



Panel de control (pantalla táctil) y mando a distancia:



- | | |
|---|---|
| 1. Pantalla LED: Indicación de la temperatura objetivo ajustada | 9. Unidad de temperatura (C°) |
| 2. Botón temporizador (1-24h) | 10. Estado de funcionamiento del calefactor |
| 3. Botón de modo | 11. Nivel de calefacción 1 (P1) |
| 4. Botón de encendido/apagado | 12. Nivel de calefacción 2 (P2) |
| 5. Ajuste del nivel de calefacción / botón WiFi | 13. Modo ECO |
| 6. Luz WiFi | 14. Modo sleep |
| 7. Ajuste de la temperatura objetivo | 15. Bloqueo para niños |
| 8. Visualización de la hora | |

Controles en la pantalla	Botón de encendido/apagado		Utilice este botón para encender y apagar el aparato.
	Botón de modo		Ajuste de los modos ECO y sleep
	Botón Temporizador		Utilice este botón para ajustar el temporizador de 1 a 24 horas.
	Ajuste del nivel de calefacción		Ajuste del nivel de calefacción 1 (P1) y del nivel de calefacción 2 (P2).
	Ajuste de la temperatura de consigna		La temperatura de consigna puede ajustarse entre 5 y 45° C (o 41 y 99° F) en incrementos de 1°.
	Botón WiFi		Mantenga pulsado el botón WiFi durante 5 segundos para activar el WiFi. El símbolo comienza a parpadear rápidamente.
	Cambio de la unidad de temperatura		Manteniendo pulsado el botón de modo (5 segundos), puede cambiar la unidad de temperatura de Celsius a Fahrenheit y viceversa.
Control a través del mando a distancia	Botón de encendido/apagado		Utilice este botón para encender y apagar el aparato.
	Botón de modo		Ajuste de los modos ECO y sleep
	Botón Temporizador		Utilice este botón para ajustar el temporizador de 1 a 24 horas.
	Ajuste del nivel de calefacción		Ajuste del nivel de calefacción 1 (P1) y del nivel de calefacción 2 (P2).
	Ajuste de la temperatura de consigna		La temperatura de consigna puede ajustarse entre 5 y 45° C (o 41 y 99° F) en incrementos de 1°.
	Bloqueo para niños		Con este botón puede activar y desactivar el bloqueo para niños.

Funciones y características:

- Emisión simultánea de calor por convección y radiante
- Fuerte circulación del calor emitido
- Funcionamiento silencioso y cómodo
- Dos niveles de calefacción P1 (1100 W) y P2 (2200 W)
- Control constante de la temperatura mediante inteligencia artificial: en cuanto se alcanza la temperatura objetivo, el sistema reduce automáticamente la potencia.
- El aparato puede controlarse tanto a través del panel de control del aparato como mediante el mando a distancia suministrado.
- La carcasa especial ofrece una función de protección contra el sobrecalentamiento: el aparato se apaga automáticamente.
- Otras funciones: Modo de ahorro de energía ECO, modo de reposo, bloqueo para niños, temporizador y mando a distancia incluidos.

Montaje del asa y del soporte metálico

Montaje del asa (fig. 1):

1. Inserte el asa en los dos orificios de la parte superior del aparato.
2. Atornille el asa con dos de los tornillos suministrados.

Montaje del soporte metálico (fig. 2):

1. Alinee el soporte metálico con los orificios para los tornillos y atornille los dos primeros tornillos en diagonal en los orificios del soporte metálico. No los apriete todavía del todo.
2. Gire hacia fuera los cuatro tacos de goma del soporte metálico.
3. Ya puede montar el aparato.

Figura

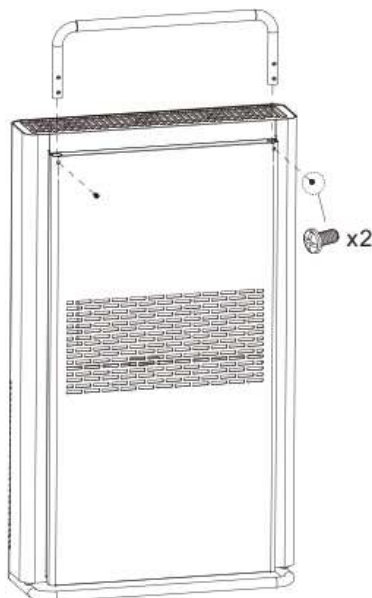
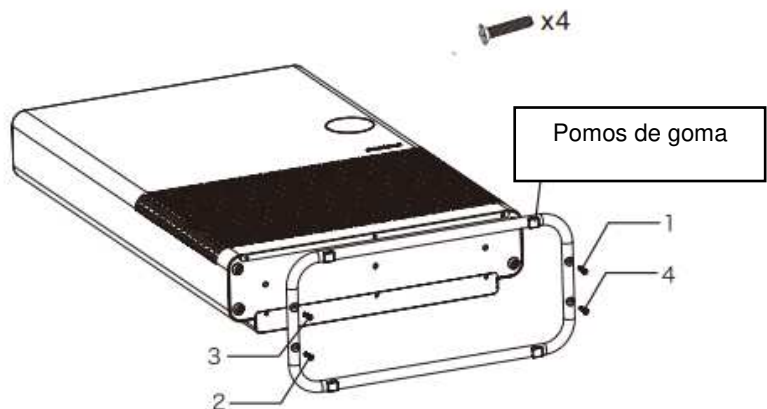


Fig. 2



Instrucciones de uso:

1. Puesta en servicio

1.1 Inserte correctamente el enchufe en la toma de corriente.

Suena una señal acústica, la pantalla LED se ilumina brevemente y se apaga de nuevo inmediatamente. La tecla de encendido/apagado  se ilumina de forma permanente.

1.2 Encienda el aparato con el botón de encendido/apagado.

El aparato comienza a funcionar en el nivel 2, que se muestra en la pantalla como "P2". El nivel de calefacción y la temperatura ajustada se muestran alternativamente en la pantalla LED. El aparato arranca con una temperatura objetivo preajustada de 25°C.

Nota: En la pantalla aparece el símbolo del nivel de calefacción 2  (o del nivel de calefacción 1 ) y el estado de funcionamiento del calefactor . El símbolo  siempre se muestra cuando la estufa está calentando. Si el aparato está emparejado con la aplicación Tuya, en la pantalla también se muestra el símbolo WiFi .

1.3 Ajuste del nivel de calefacción

Para cambiar el nivel de calefacción ajustado, pulse el botón para ajustar el nivel de calefacción. El aparato funciona ahora en el nivel 1, que se muestra en la pantalla como "P1". Pulse de nuevo el botón para volver al nivel de calefacción 2, etc.

1.4 Ajuste de la temperatura deseada

Utilice el botón  para ajustar la temperatura deseada pulsando varias veces. El aparato empieza a funcionar inmediatamente. La temperatura de consigna puede ajustarse en incrementos de 1°C dentro de un rango de 5°C - 45°C.

1.5 Ajuste del modo de funcionamiento

Se pueden ajustar dos modos de funcionamiento diferentes:

- Pulsando una vez el botón de modo, el aparato cambia al **modo ECO**, respetuoso con el medio ambiente, con una temperatura objetivo de 23°C. En la pantalla se enciende el símbolo . La estufa arranca en el nivel de calefacción P2. En cuanto se alcanzan los 21°C, el aparato cambia al nivel de calefacción P1 hasta que se alcanza la temperatura objetivo de 23°C. El calefactor se apaga automáticamente cuando se alcanza la temperatura objetivo.

En cuanto la temperatura ambiente desciende a 21 °C o menos, la estufa vuelve a conectarse en el nivel de calefacción P2 y repite el procedimiento anterior.

Puede volver a salir del modo ECO pulsando el símbolo para ajustar el nivel de calefacción. El aparato vuelve a calentar en el nivel de calefacción P1 o P2 con la temperatura de consigna ajustada.

- Para pasar al **modo de espera**, pulse de nuevo el botón de modo. Se enciende el símbolo del modo Sleep . Todos los símbolos se apagan y la pantalla permanece oscura. El modo Sleep funciona ahora como el modo ECO de ahorro de energía mencionado anteriormente.

Al tocar la pantalla, se vuelven a activar los demás símbolos. Ahora puede, por ejemplo, apagar el aparato o salir del modo de espera pulsando el símbolo para ajustar el nivel de calefacción.

Nota: Puede cambiar entre las unidades de temperatura °C (Celsius) y °F (Fahrenheit) manteniendo pulsada la tecla de modo (durante 5 segundos).

1.6 Ajuste del temporizador

Si desea activar/utilizar la función de temporizador (función para determinar el tiempo de funcionamiento restante o función para especificar una hora de inicio), pulse el botón del temporizador.

Pulsando repetidamente el botón del temporizador se puede ajustar un valor entre 1 y 24 horas.

Nota: Puede activar o ajustar el temporizador tanto en el modo de funcionamiento como en el modo de desconexión.

Determinar el tiempo de funcionamiento restante en el modo de funcionamiento: Pulse el botón del temporizador para seleccionar el tiempo de funcionamiento restante deseado. Una vez transcurrido el tiempo de funcionamiento seleccionado, el aparato se desconecta automáticamente.

El tiempo de funcionamiento restante se muestra en la pantalla alternando con el nivel de calefacción ajustado y la temperatura de consigna seleccionada.

Determinación de una hora de arranque en modo desconectado: Cuando el calefactor está desconectado, pulse el botón del temporizador para seleccionar la hora de arranque deseada. Una vez transcurrido el tiempo seleccionado, el aparato se enciende automáticamente. El tiempo restante hasta el arranque del aparato se muestra en la pantalla LED junto con el símbolo del temporizador.

Nota: El temporizador ajustado se puede volver a desactivar pulsando repetidamente el botón del temporizador hasta alcanzar el valor 0h. El símbolo del temporizador iluminado se apaga.

1.7 Emparejamiento WiFi

Mantenga pulsado el botón WiFi durante 5 segundos para (re)iniciar/restablecer el emparejamiento WiFi.

1.8 Control a través de la aplicación

- Descarga la aplicación Smart Life o la aplicación Tuya Smart.
- Conecta el dispositivo con tu nombre de usuario WiFi.
- Pulse el símbolo + en la esquina superior derecha o, alternativamente, pulse "Añadir dispositivo".
- Ve a "Pequeños electrodomésticos" y selecciona "Calentador".
- Seleccione la red. Pulsa en continuar y confirma de nuevo la configuración. Introduzca la contraseña correspondiente para la cuenta de red WiFi seleccionada.
- Pulse el indicador de conexión en la pantalla digital del calefactor. Si el indicador no parpadea restablezca el WiFi realizando el ajuste descrito en el punto 1.7.
- Configure la información del dispositivo y pulse "Finalizar" para poder controlar la estufa a través de la app.



2. Limpieza

- Antes de limpiar el aparato, apáguelo y desenchúfelo de la red eléctrica.
- Si hay suciedad en la superficie, limpie la carcasa con un paño húmedo y, a continuación, vuelva a limpiar el aparato con un paño seco y suave.
- No utilice aceites volátiles, disolventes alcalinos, parafina, tolueno, alcohol, aceite para lámparas, pesticidas, etc. para la limpieza, de lo contrario se producirá decoloración o deterioro del aspecto.
- Tenga en cuenta que el aparato no debe exponerse a agentes químicos que puedan causar decoloración o desmoronamiento durante un periodo de tiempo prolongado.
- Si no ha utilizado el calentador eléctrico durante un largo periodo de tiempo o si el enchufe ha entrado en contacto con agua u otro líquido, límpielo primero con un paño seco.

3. Almacenamiento

- Le recomendamos que guarde el aparato en su caja original.
- Guarde la estufa en un lugar seco y suficientemente ventilado.

4. Otras instrucciones de uso

- No desenchufe el aparato tirando del cable de alimentación.
- No utilice repelente de insectos, aceite o pintura en aerosol, etc. cerca de la estufa. Podría dañar el aparato o incluso provocar un incendio.
- No coloque el aparato sobre una superficie inclinada o irregular.
- Mantenga siempre una distancia suficiente de la pared para evitar que el aparato se sobrecaliente.
- Para un funcionamiento eficaz y económico de la calefacción, cierre todas las puertas y ventanas de la habitación en la que se encuentre el calefactor.
- Mantenga una distancia mínima de 60 cm de bañeras, duchas o piscinas.

Datos técnicos

Designación del modelo:	WDH-NDU22WT
Voltaje	220 - 240V ~ 50 - 60Hz
Consumo de energía máx:	2.200 W
Niveles de ajuste de potencia:	1 = 1.100 W, 2 = 2.200 W
Termostato:	Termostato digital
Ajuste de funcionamiento:	Panel de control LED
Grado de protección:	IP24
Clase de protección	I
Banda de frecuencia:	2,4 GHz (WLAN) con: < 20 dBm de potencia de transmisión
Dimensiones	755 x 460 x 120 mm
Peso	9,5 kg

¡Pueden producirse desviaciones en los datos técnicos!

Solución de problemas

El calentador sólo proporciona un calor moderado:

La temperatura de salida depende de la temperatura de entrada. Por regla general, ésta se sitúa aprox. 30-40°C por encima de la temperatura de entrada y la habitación se calienta gracias a que, al igual que en un calefactor normal, el aire de la habitación circula constantemente y se lleva a cabo el calentamiento repetido correspondiente (progresión de la calefacción).

Si utiliza el calefactor en una habitación muy fría, por ejemplo, en un garaje a 5 °C o incluso más frío, es normal que la temperatura de salida sea "moderada". Esto se debe a que el calefactor no puede calentarse completamente de forma inmediata en el poco tiempo en que el aire pasa por las varillas de calefacción.

Cuanto más tiempo se utilice, mayor será la potencia calorífica en la habitación utilizada.

A continuación encontrará una lista de todos los códigos de error posibles:

Mensaje de error	Causa	Solución de problemas
E1	Hay un problema con el sensor de temperatura que mide la temperatura ambiente actual.	Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para sustituir el sensor de temperatura.
E2	La estufa está inclinada.	Coloque la estufa sobre una superficie nivelada y vuelva a ponerla en marcha.
E3	La estufa está cerca de otras fuentes de calor y el sensor de temperatura ambiente detecta una temperatura ambiente de ≥ 55 °C.	Apague el aparato y aléjelo de otras fuentes de calor.
E4	El aparato ha detectado que hay una ventana abierta porque la temperatura ha descendido al menos 5 °C en dos minutos. Suena una señal de alarma.	Apague el aparato y cierre las ventanas antes de volver a poner en marcha la estufa.

Varios

Declaración de garantía:

Sin perjuicio de los derechos de garantía legales, el fabricante concede una garantía de conformidad con la legislación de su país, pero como mínimo de 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 causados por fallos de material o de fabricación.

Las reparaciones en garantía sólo pueden ser efectuadas por un centro de atención al cliente autorizado. Para hacer valer su garantía, debe adjuntarse el recibo de compra original (con la fecha de compra).

Quedan excluidos de la garantía:

- El desgaste normal
- Uso inadecuado, por ejemplo, sobrecarga del aparato o accesorios no autorizados.
- Daños causados por influencias externas, uso de la fuerza o cuerpos extraños
- Daños causados por el incumplimiento de las instrucciones de uso, por ejemplo, la conexión a una tensión de red incorrecta o el incumplimiento de las instrucciones de instalación.
- Aparatos total o parcialmente desmontados

Conformidad:

La estufa ha sido comprobada y ella misma y/o partes de ella han sido fabricadas de acuerdo con las siguientes normas (de seguridad):

Naturalmente con conformidad CE (LVD + EMC).

Conformidad CE (LVD) probada según: EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019
+A14:2019+A2:2019+A15:2021
EN 60335-2-30:2009+A11:2012+A1:2020+A12:2020
EN 62233:2008

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

Conformidad CE (RED) ensayada según: ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
ETSI EN 301 489-17 V3.2.5 (2022-08)
EN 55032:2015/A11:2020
EN 55035:2017/A11:2020
ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
ES IEC 62311:2020
ES IEC 62368-1:2020+A11:2020

- Requisitos de salud y seguridad de conformidad con el artículo 3.1 (a)
Requisitos de salud y seguridad de conformidad con el artículo 3.1 (a)
- Compatibilidad electromagnética de conformidad con el artículo 3.1 (b)
Compatibilidad electromagnética de conformidad con el artículo 3.1 (b)
- Uso eficiente del espectro radioeléctrico de conformidad con el artículo 3.2
Uso eficiente del espectro de radiofrecuencias de conformidad con el artículo 3.2

Eliminación correcta de este producto



Dentro de la UE, este símbolo indica que este producto no debe desecharse con la basura doméstica. Los aparatos viejos contienen valiosos materiales reciclables que deben reciclarse. Además, el medio ambiente y la salud humana no deben contaminarse por la eliminación incontrolada de residuos. Por lo tanto, deseche los aparatos viejos a través de los sistemas de recogida adecuados o envíe el aparato al lugar donde lo compró para su eliminación. Ellos se encargarán de reciclar el aparato.



Esperamos que disfrute utilizando este aparato

Su Aktobis AG

Conserve estas instrucciones de uso en un lugar seguro !