



SPC

EVADNE

MANUAL DE USUARIO
USER MANUAL
GUIA DE UTILIZADOR



ÍNDICE / INDEX

ESPAÑOL	4
ENGLISH	16
PORTUGUES	28

INTRODUCCIÓN

EVADNE de SPC es un humidificador que te proporciona un ambiente limpio, saludable y aromatizado. Incorpora una luz UV, que elimina el 99,99% de virus y bacterias del ambiente.

La luz UV está aislada dentro del equipo. La luz azul que se ve en la parte inferior es la luz nocturna.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Sigue estas instrucciones para asegurar el correcto funcionamiento de este equipo.

1. No rocíes ningún material inflamable como pesticidas o perfumes alrededor del humidificador.
2. Antes de conectar el cable de alimentación, verifica si el voltaje del humidificador es correcto y coincide con el voltaje de la alimentación local.
3. Si el cable de alimentación está dañado, para evitar riesgos, debe ser reemplazado por personal profesional.
4. Deja de usarlo si el enchufe, el cable de alimentación o el humidificador están dañados.
5. Asegúrate de que el enchufe del humidificador esté bien conectado, si no, podría calentarse.
6. Mantén la entrada / salida de aire libre de bloqueos.
7. Este aparato no es un juguete. Los niños no deben realizar labores de limpieza o mantenimiento sin supervisión de un adulto.
8. No añadir aceite aromático directamente en el depósito bajo ninguna circunstancia, podría causar daños en el equipo.
9. No coloques ningún objeto sobre el humidificador.

10. Asegúrate de colocar y usar el humidificador sobre una superficie firme, plana y horizontal.
11. Deja al menos 30 cm de espacio en la parte posterior y los lados del humidificador, y al menos 50 cm de espacio sobre el humidificador cuando lo uses.
12. No coloques el humidificador debajo de un aparato de aire acondicionado para evitar que la condensación del agua caiga en el humidificador.
13. Asegúrate de que el humidificador esté desconectado antes de moverlo, limpiarlo, realizar mantenimiento y reemplazar el filtro.

HUMEDAD RELATIVA ADECUADA

¿Qué es exactamente la humedad relativa?

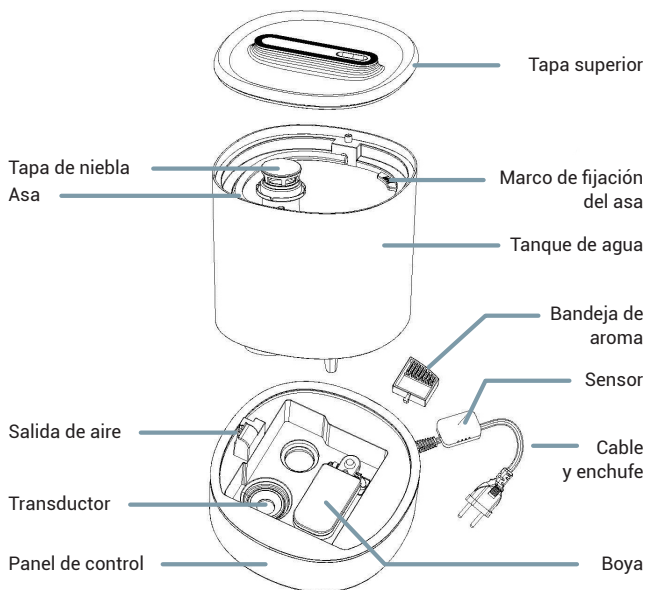
La humedad relativa es la cantidad de vapor de agua en el aire y se expresa como un porcentaje de la cantidad total que puede ser retenida para una temperatura concreta.

El aire atmosférico siempre contiene vapor de agua, cuyo porcentaje depende de las condiciones meteorológicas. Cuanto mayor es la temperatura, el aire más mantiene el vapor del agua.

Niveles ideales de humedad relativa en diferentes situaciones y estancias:

- La humedad más confortable para el ser humano: 45-65% RH
- Humedad ideal para fines profilácticos y curativos: 40-55% RH
- Aparatos informáticos y de telecomunicaciones: 45-60% RH
- Muebles e instrumentos musicales de madera: 40-60% RH
- Bibliotecas, galerías de arte y museos: 40-60% RH
- Dormitorios, salas de estar: 45-65% RH

LISTADO DE PIEZAS



PANTALLA






PANEL DE CONTROL



FUNCIONAMIENTO DEL HUMIDIFICADOR

Puedes controlar tu humidificador por medio del panel de control del humidificador o mediante el panel de control de tu aplicación SPC IOT.


1. Retira la tapa superior, rellena el tanque con agua y vuelve a colocar la tapa superior. Otra alternativa es retirar el depósito sujetándolo desde el asa para rellenarlo bajo el grifo. Una vez lleno, vuelve a colocarlo en la base asegurándote de que el logo de SPC está en la parte frontal para que la orientación sea correcta.
2. Una vez enchufado, el display LED parpadeará una vez y sonará un pitido. Tras eso, el humidificador entrará en modo standby.
3. Toca el botón **"ON/OFF"**  en el panel de control para encender o apagar el equipo. Cuando esté encendido, la luz nocturna se encenderá. El display mostrará la humedad actual. 15 segundos después, la pantalla pasará a mostrar el nivel de niebla "2". El humidificador funciona en un nivel de niebla "2" por defecto. La pantalla alternará cada 15 segundos entre el nivel de humedad actual y el nivel de niebla. Manténlo pulsado unos segundos para entrar en modo vinculación Wi-Fi.
4. Toca el botón **"MAX/MIN"**  para ajustar el nivel de niebla: 1= bajo, 2= medio, 3= alto. Si la pantalla está mostrando la humedad actual, pulsa una vez para ver el nivel de niebla y una segunda vez para modificarlo.
5. Toca el botón **"HUMEDAD"**  para establecer el nivel de humedad continua deseada desde 30%RH a 90%RH. Pulsa de nuevo para aumentar la humedad 5%RH cada vez. (Pulsa el botón hasta que la pantalla muestre "Co" para desactivar el modo humedad continua.)

La pantalla parpadeará tres veces con el valor establecido y luego pasará a mostrar el valor actual. Tras esto, el humidificador pasará a modo humedad continua.

En el modo humedad continua, el nivel de niebla no es ajustable. El humidificador se ajustará automáticamente.


- Cuando la humedad objetivo sea mayor a 16%RH respecto a la humedad actual, el humidificador funcionará con un nivel de niebla 3.
- Cuando la humedad objetivo sea un 10%RH a 15%RH mayor respecto a la humedad actual, el humidificador funcionará con un nivel de niebla 2.
- Cuando la humedad objetivo sea un 1%RH a 9%RH mayor respecto a la humedad actual, el humidificador funcionará con un nivel de niebla 1.
- Cuando la humedad objetivo sea menor a la humedad actual, el humidificador entrará en modo standby (El temporizador seguirá en funcionamiento). Cuando la humedad objetivo sea mayor a la humedad actual, el humidificador volverá a funcionar.

Cuando la humedad objetivo esté establecida, la pantalla mostrará alternando la humedad actual y la humedad objetivo (parpadeo lento).

6. En modo standby, mantén pulsado el botón "**HUMEDAD**"  durante 2 segundos para encender la luz nocturna. Mantén pulsado de nuevo para apagar.

El color de la luz nocturna es azul y se emite en la parte inferior del equipo. Esta luz azul NO es la luz UV; es completamente segura.


Mientras el humidificador está en funcionamiento, mantén pulsado el botón para que el equipo entre en modo noche. De esta forma, la luz nocturna y la pantalla se apagarán. Toca cualquier botón para encender la pantalla (la luz nocturna permanecerá apagada) y seguidamente, pulsa cualquier otro botón para desactivar el modo noche y mantener la pantalla encendida. Si no haces el segundo toque, la pantalla se apagará tras 15 segundos. Mantén pulsado de nuevo para salir del modo noche.


7. Toca el botón "**TEMPORIZADOR**"  para establecer un tiempo de funcionamiento de 01 a 12 horas. (Pulsa el botón hasta que la pantalla muestre "--", para cancelar el temporizador.)

Una vez establecido el tiempo, el display parpadeará tres veces y luego se mantendrá encendido, esto significa que el temporizador

se ha establecido. El display mostrará la humedad actual y el timer alternando cada minuto.

El temporizador muestra el tiempo restante, es decir, si seleccionamos 12 horas, al pasar una hora, el display mostrará 11.

Nota: También puedes mantener pulsado dos segundos el botón "TEMPORIZADOR"  para cancelarlo.

8. Toca el botón "UV"  para encender la luz UV. Cuando la función esté encendida, el display mostrará el símbolo UV. Vuelve a pulsar el botón para apagarlo. Esta función no funcionará si el depósito de agua está vacío.

La luz UV se encuentra dentro del equipo y no es visible desde el exterior.

9. **Autoapagado:** Cuando no haya suficiente agua en el depósito como para hacer funcionar el humidificador, el equipo se parará automáticamente y la luz nocturna se volverá roja. Rellena el depósito de agua **y pulsa el botón ON/OFF para reiniciarlo**. La luz roja cambiará a luz azul cuando lo hagas.

Si durante su funcionamiento, retiras el tanque de agua, el humidificador parará y la luz roja se encenderá. Si vuelves a colocarlo, el humidificador reanudará su funcionamiento.

VINCULAR CON APP SPC IOT

1



Descarga la **App SPC IoT** - Instálala - Crea tu cuenta / Inicia sesión.

2



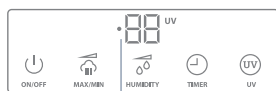
Crea tu familia y las habitaciones de tu casa.

3



Añade tu dispositivo

4



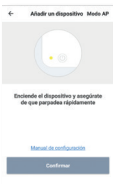
Botón ON-OFF

Indicador Wi-Fi

Enciende el dispositivo y comprueba que el indicador de "Wi-Fi" parpadea rápidamente.

¡AVISO! Si el indicador no parpadea automáticamente, pulsa el botón del ON/OFF durante aproximadamente 5s hasta que el indicador empiece a parpadear.

5



Sincroniza tu dispositivo con la App SPC IoT.

6



Introduce la red WI-FI de 2,4Ghz de tu casa (redes 5Ghz no soportadas)- se mostrará un porcentaje, cuando llegue al 100% el dispositivo se habrá añadido con éxito.

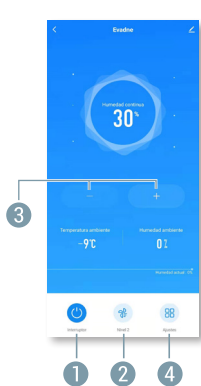
7



Accede al panel de control del dispositivo para visualizar las diferentes opciones.

APP SPC IOT

Desde la aplicación SPC IOT, puedes acceder a los diferentes controles que te ofrece tu humidificador.



1. INTERRUPTOR

Enciende o apaga el purificador.

2. NIVELES DE NIEBLA

Nivel 1 - Bajo

Nivel 2 - Medio

Nivel 3 - Alto

3. AJUSTE DE HUMEDAD CONTINUA DESEADA.

Pulsa + para aumentar la humedad continua deseada en 5% y pulsa - para reducirla en 5%

Nota: Ajustar manualmente la humedad deseada desactivará el nivel de niebla manual. De la misma manera, seleccionar un nivel de niebla manual, desactivará la humedad continua deseada.



4. AJUSTES

Temporizador / Cuenta atrás - Apaga el equipo después de 1-12 horas.

UV - Enciende o apaga la lámpara UV.

UNIDAD DE TEMPERATURA - Selecciona Celsius o Fahrenheit.

LUZ NOCTURNA - Enciende y apaga la luz nocturna.

CÓMO LLENAR EL DEPÓSITO

El humidificador cuenta con 4,5 litros de capacidad. Para llenarlo, la opción más sencilla es ayudarte de una jarra o botella de agua y llenar el depósito sin sacarlo del humidificador.

Si vas a llenarlo de esta forma, desconecta el humidificador para evitar posibles accidentes.

También puedes ayudarte del asa que tiene el depósito para sacarlo y llenarlo en el grifo.

FUNCIONES ESPECIALES

Para ayudarte a crear un ambiente mucho más higiénico y purificado, el humidificador dispone de la función UV que se encarga de que el agua que se emite al ambiente en forma de vapor esté libre de bacterias y alérgenos, aliviando la sensación de congestión nasal y ayudando a disolver algunas de las molestias producidas por catarros y resfriados.

Tecnología Ultravioleta Cleaning Advance

La luz ultravioleta es una luz germicida, cuyo cometido es: esterilizar el vapor que emite el humidificador para conseguir un ambiente mucho más limpio, puro y libre de gérmenes y bacterias que puedan encontrarse en el aire del ambiente.

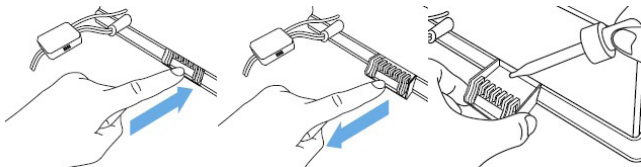
Para ello, dispone de una lámpara led del tipo UV-C que aplica su luz para que el vapor que se va a emitir desde el humidificador salga limpio, lo que destruye hasta el 99,99% de las bacterias que puedan encontrarse en el agua y ayuda a eliminar las partículas dañinas que se encuentran en el ambiente.

AROMATIZACIÓN

El humidificador EVADNE tiene la función de aromatizar el ambiente a la vez que humidifica, para ello se debe añadir en la esponja, situada en la toma de aire, aceite aromatizado.

La toma de aire se encuentra en la parte trasera del humidificador.

Para acceder al algodón donde se añade el aceite aromático, debes pulsar la bandeja donde pone "Aroma" hasta escuchar un clic, que libera la bandeja para poder extraerla del equipo.



Para volver a colocar la bandeja en su lugar se debe seguir el mismo proceso utilizado para extraerla: colócala en su emplazamiento y presiónala hasta escuchar un clic.

Al seguir todos estos pasos se consigue una humidificación del ambiente aromatizada, utilizando el aceite aromático que más te guste.

** Solamente usa aceites específicos para difusores de aromas.*

** No añadir el aceite aromático directamente en el depósito bajo ninguna circunstancia, podría causar daños en el equipo.*

MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO DEL HUMIDIFICADOR

Aviso:

- Asegúrate de que el humidificador está desenchufado antes de realizar el mantenimiento.
- No sumerjas el humidificador en agua ni en ningún líquido.
- No utilices limpiadores abrasivos, corrosivos o inflamables (como lejía o alcohol) para limpiar ninguna parte de la unidad.
- Limpia el filtro regularmente.
- Si no utilizas el humidificador durante un período prolongado, asegúrate de que el humidificador está seco, coloca una bolsa antipolvo y colócalo en un lugar fresco y bien ventilado.
- Para garantizar un buen rendimiento del humidificador, enciéndelo durante unos minutos de vez en cuando.

Si el agua de tu domicilio es dura, es decir, tiene altas cantidades de calcio y magnesio, puede generar polvo blanco y puede aparecer cal en el tanque de agua, transductor y depósito de agua. La cal en la superficie del transductor puede causar que el humidificador no funcione correctamente.

Para poder conseguir un ambiente más higiénico y purificado es importante que todas las partes del equipo que entran en contacto con el agua estén limpias.

Limpia regularmente el depósito para evitar la acumulación de cal, esta regularidad la marcará el uso que le des; para un uso diario, debes limpiarlo al menos una vez a la semana.

De la misma forma, cambia regularmente el agua del depósito si, con tu uso habitual, no se acaba al cabo de una semana.

Si lleva tiempo guardado es posible que haya polvo en él, por lo tanto, límpialo antes de volver a usarlo.

Asegúrate de que el transductor que se encuentra en la base del humidificador no acumula cal.

Si es así, desenchufa el equipo y límpialo ayudándote de un paño de algodón para no rayar los componentes.

Para evitar esto, recomendamos:

1. Usar agua hervida fría o agua destilada.
2. Limpiar el transductor, tanque de agua y depósito cada semana.
3. Cambiar el agua del tanque frecuentemente para mantenerla fresca.
4. Asegúrate de retirar el agua del tanque y secar el depósito de agua si vas a dejar de usarlo por tiempo prolongado.
5. Limpia todo el humidificador y asegúrate de que todas las partes están secas antes de almacenarlo por un tiempo prolongado.

Cómo limpiar el transductor:

1. Limpiar con agua o vinagre si hay cal.
2. Cepillar la cal de la superficie.
3. Aclarar el transductor con agua limpia.

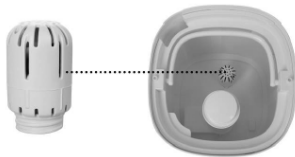
Cómo limpiar el depósito de agua del humidificador:

1. Limpia el depósito de agua con un paño suave o usa vinagre si hay cal.
2. Si hay acumulación de cal en el pistón del depósito, echa unas gotas de vinagre y déjalo actuar durante 2-5 minutos y límpialo con un cepillo.
3. Aclara el depósito de agua con agua limpia.

Cómo limpiar el filtro cerámico:

Deberás limpiar el filtro teniendo en cuenta la frecuencia con la que uses tu humidificador. También jugará un importante papel la calidad del agua que utilices. Por lo tanto, observa a menudo el filtro para detectar si las bolas del interior contienen suciedad o cal.

1. Para limpiarlo, retira el filtro de la base del humidificador desenroscándolo.
2. Introdúcelo en un recipiente con vinagre que cubra las bolas al completo.
3. Déjalo reposar durante unos 5 minutos y después acláralo con agua limpia.
4. Para terminar, deja secar el filtro a la luz del sol entre 4 y 6 horas.



INTRODUCTION

EVADNE by SPC is a humidifier that provides you with a clean, healthy and scented environment. It incorporates a UV light, which eliminates 99.99% of viruses and bacteria from the environment.

The UV light is isolated within the equipment. The blue light seen at the bottom is the night light.

SAFETY PRECAUTIONS

Follow these instructions to ensure proper operation of this equipment.

1. Do not spray any flammable materials such as pesticides or perfumes around the humidifier.
2. Before connecting the power cord, check if the humidifier voltage is correct and matches the local power voltage.
3. If the power cord is damaged, in order to avoid risks, it must be replaced by a professional.
4. Please stop using if the plug, power cord, or humidifier is damaged.
5. Make sure the plug of the humidifier is properly connected, otherwise it could get hot.
6. Keep the air inlet/outlet free from blockages.
7. This appliance is not a toy. Children should not carry out cleaning or maintenance without adult supervision.
8. Do not add the aromatic oil directly to the tank under any circumstances, it could cause equipment damage.
9. Do not put any objects on the humidifier.
10. Make sure to place and use the humidifier on a firm, flat and horizontal surface.

11. Please leave at least 30cm of space behind and to the sides of the humidifier, and at least 50cm of space above the humidifier when you use it.
12. Do not place the humidifier under an air conditioner to prevent water condensation from falling on the humidifier.
13. Make sure the humidifier is unplugged before moving, cleaning, servicing, or replacing the filter.

APPROPRIATE RELATIVE HUMIDITY

What exactly is relative humidity?

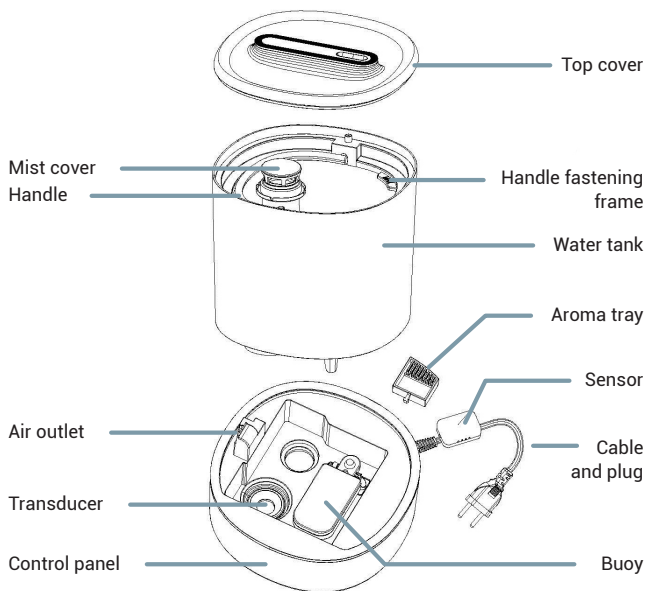
Relative humidity is the amount of water vapour in the air and is expressed as a percentage of the total amount that can be retained for a specific temperature.

Atmospheric air always contains water vapour, the percentage of which depends on weather conditions. The higher the temperature, the more air maintains water vapour.

Ideal relative humidity levels in different situations and rooms:

- The most comfortable humidity for humans: 45-65% RH
- Ideal moisture for prophylactic and curative purposes: 40-55% RH
- Computer and telecommunications devices: 45-60% RH
- Wooden furniture and musical instruments: 40-60% RH
- Libraries, art galleries and museums: 40-60% RH
- Bedrooms, living rooms: 45-65% RH

PARTS LIST



SCREEN






CONTROL PANEL



HUMIDIFIER OPERATION

You can control your humidifier through the control panel of the humidifier or through the control panel of your SPC IoT application.

1. Remove the top cover, fill the tank with water, and replace the top cover. Another alternative is to remove the tank by holding it by the handle to fill it under the tap. Once full, put it back on the base making sure the SPC logo is on the front so the orientation is correct.
2. Once plugged in, the LED display will blink once and a beep will sound. After that, the humidifier will go into standby mode.
3. Touch the **"ON/OFF"** button  on the control panel to turn the device on or off. When it's on, the night light will turn on. The display will show the current humidity. 15 seconds later, the display will change to show the mist level "2". The humidifier operates at a default mist level of "2". The display will alternate every 15 seconds between the current humidity level and the mist level. Press and hold for a few seconds to enter Wi-Fi pairing mode.
4. Touch the **"MAX/MIN"** button  to adjust the mist level: 1= low, 2= medium, 3= high. If the display is showing the current humidity, press once to see the mist level and a second time to change it.
5. Touch the **"HUMIDITY"** button  to set the desired continuous humidity level from 30% RH to 90% RH. Press again to increase the humidity 5% RH each time. (Press the button until the display shows "Co" to deactivate the continuous humidity mode).


The display will blink three times with the set value and then change to the current value. After this, the humidifier will go into continuous humidity mode.

In continuous humidity mode, the mist level is not adjustable. The humidifier will adjust automatically.

- When the target humidity is greater than 16% RH relative to the current humidity, the humidifier will operate with a mist level of 3.


- When the target humidity is 10% RH to 15% RH higher than the current humidity, the humidifier will operate at mist level 2.
- When the target humidity is 1% RH to 9% RH higher than the current humidity, the humidifier will operate with a mist level of 1.
- When the target humidity is lower than the current humidity, the humidifier will go into standby mode (The timer will continue to run). When the target humidity is higher than the current humidity, the humidifier will start working again.

When the target humidity is set, the display will alternate between the current humidity and the target humidity (slow blink).

6. In standby mode, press and hold the "HUMIDITY" button  for 2 seconds to turn on the night light. Press and hold again to turn off.


The colour of the night light is blue and is emitted from the bottom of the equipment. This blue light is NOT UV light; it is completely safe.


While the humidifier is running, press and hold the button to put the device into night mode. In this way, the night light and the screen will turn off. Touch any button to turn on the screen (the night light will remain off), then press any other button to deactivate the night mode and keep the screen on. If you don't do the second tap, the screen will turn off after 15 seconds. Press and hold again to exit night mode.

7. Touch the "TIMER" button  to set a run time from 01 to 12 hours. (Press the button until the display shows "-", to cancel the timer.)

Once the time is set, the display will blink three times and then it will stay on, this means that the timer has been set. The display will show the current humidity and the timer alternating every minute.

The timer shows the remaining time, that is, if we select 12 hours, after one hour, the display will show 11.

Note: You can also press and hold the "TIMER" button for two seconds  to cancel it.

8. Touch the "UV"  button to turn on the UV light. When the function is on, the display will show the UV symbol. Press the button again to turn it off. This function will not work if the water tank is empty.

The UV light is inside the equipment and is not visible from the outside.

9. **Auto power off:** When there is not enough water in the reservoir to run the humidifier, the equipment will stop automatically and the night light will turn red. Fill the water tank and press the **ON/OFF** button to reset it. The red light will change to blue light when you do.

If during operation, you remove the water tank, the humidifier will stop and the red light will turn on. If you put it back in, the humidifier will resume operation.

LINK WITH SPC IOT APP

1



Download the **App SPC IOT** - Install - Create account / Login.

2



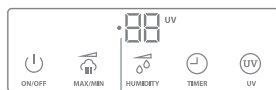
Create your family and the rooms in your house.

3



Add your device.

4



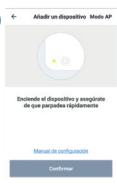
ON-OFF button

Wi-Fi indicator

Turn on the device and check that the "Wi-Fi" indicator is flashing rapidly.

IMPORTANT! If the indicator does not flash automatically, press the ON/OFF button for about 5s until the indicator starts to flash.

5



Sync your device with the SPC IoT App.

6



Enter your home's WI-FI 2.4Ghz network (5Ghz networks not supported)-a progress indicator with a percentage will be shown, when it reaches 100% the device will have been successfully added.

7



Go to the device's control panel to see the different options.

APP SPC IOT

From the SPC IoT application, you can access the different controls your humidifier has available:



1. SWITCH

Turn the humidifier on or off.

2. MIST LEVEL

Level 1 - Low

Level 2 - Medium

Level 3 - High

3. DESIRED CONTINUOUS HUMIDITY SETTING.

Press + to increase the desired continuous humidity by 5% and press - to decrease it by 5%

Note: Manually adjusting the desired humidity will disable the Manual mist level. Likewise, selecting a manual mist level will disable the desired continuous humidity.

4. SETTINGS

Timer / Countdown - Turn off the device after 1-12 hours.

UV - turn UV light on or off.

Temperature unit - Select Celsius or Fahrenheit.

Night light - Turn the night light on and off.

HOW TO FILL THE TANK

The humidifier has a 4.5-litre capacity. To fill it, the easiest option is to use a jug or bottle of water and fill the tank without removing it from the humidifier.

If you are going to fill it this way, disconnect the humidifier to avoid possible accidents.

You can also use the handle on the tank to take it out and fill it using the tap.

SPECIAL FUNCTIONS

To help you create a much more hygienic and purified environment, the humidifier has the UV function that ensures that the water emitted into the environment in vapour form is free from bacteria and allergens, relieving the sensation of nasal congestion and helping to reduce some of the discomfort as a result of colds.

Ultraviolet Cleaning Advance Technology

Ultraviolet light is a germicidal light, whose purpose is: to sterilise the steam emitted by the humidifier to achieve a much cleaner, purer environment free of germs and bacteria that may be in the air.

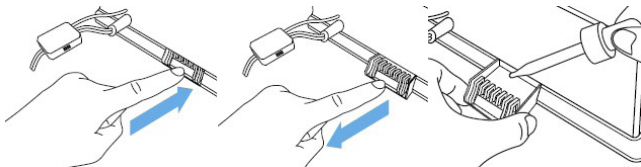
For this, it has a UV-C type LED lamp that applies its light so that the steam to be emitted from the humidifier comes out clean, which destroys up to 99.99% of bacteria that can be found in the water and helps to eliminate harmful particles found in the environment.

AROMATISATION

The EVADNE humidifier has the function of aromatising the environment at the same time as humidifies, for this scented oil must be added in the tray, located in the air intake.

The air intake is located at the rear of the humidifier.

To access the cotton pad where the scented oil is added, you must press the tray where it says "Aroma" until you hear a click, which releases the tray to be able to remove it from the equipment.



To put the tray back in place, follow the same process used to remove it: put it back in place and press it until you hear a click.

By following all these steps a scented humidification of the environment is achieved, using the aromatic oil that you like the most.

** Only use specific oils for scent diffusers.*

** Do not add the scented oil directly to the tank under any circumstances, it could cause equipment damage.*

HUMIDIFIER MAINTENANCE AND STORAGE

Warning:

- Make sure the humidifier is unplugged before carrying out maintenance.
- Do not immerse the humidifier in water or any liquid.
- Do not use abrasive, corrosive or flammable cleaners (such as bleach or alcohol) to clean any part of the unit.
- Clean the filter regularly.
- If you do not use the humidifier for a long time, make sure the humidifier is dry, place it in an anti-dust bag, and put it in a cool, well-ventilated place.
- To ensure good performance of the humidifier, please turn it on for a few minutes from time to time.

If the water in your home is hard, that is, it has high amounts of calcium and magnesium, it can generate white dust and limescale can appear in the water tank, transducer and water reservoir. Lime on the surface of the transducer can cause the humidifier to malfunction.

In order to achieve a more hygienic and purified environment, it is important that all parts of the equipment that come into contact with water are clean.

Clean the tank regularly to avoid the accumulation of lime, this frequency will depend on your use; for daily use, you should clean it at least once a week.

In the same way, change the water in the tank regularly if, with your usual use, it is not used after a week.

If it has been stored for a long time there may be dust on it, therefore, clean it before using it again.

Make sure the transducer found on the base of the humidifier do not accumulate limescale.

If so, unplug the equipment and clean it using a cotton cloth to not scratch the components.

To avoid this, we recommend:

1. Using cold boiled water or distilled water.
2. Cleaning the transducer, water tank and reservoir every week.
3. Changing the water in the tank frequently to keep it fresh.
4. Making sure to remove the water from the tank and drying the water tank if you are going to stop using it for a long time.
5. Cleaning the entire humidifier and making sure all parts are dry before storing it for a long time.

How to clean the transducer:

1. Clean with water or vinegar if there is limescale.
2. Brush the lime from the surface.
3. Rinse the transducer with clean water.

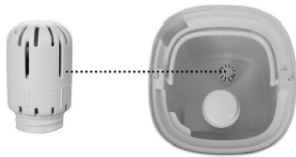
How to clean the water tank of the humidifier:

1. Clean the water tank with a soft cloth or use vinegar if there is lime in it.
2. If there is scale build-up on the reservoir piston, add a few drops of vinegar and let it take action for 2-5 minutes and clean it with a brush.
3. Rinse the water tank with clean water.

How to clean the ceramic filter:

You should clean the filter taking into account the frequency with which you use your humidifier. Water quality will also play an important role. Therefore, check the filter often to see if balls inside contain dirt or lime.

1. To clean it, remove the filter from the base of the humidifier by unscrewing it.
2. Put it in a container with vinegar that covers the balls completely.
3. Let it sit for about 5 minutes and then rinse it off with clean water.
4. Finally, let the filter dry in sunlight for 4-6 hours.



INTRODUÇÃO

EVADNE da SPC é um humidificador que lhe proporciona um ambiente limpo, saudável e aromatizado. Incorpora uma luz UV, que elimina 99,99% dos vírus e bactérias do ambiente.

A luz UV está isolada dentro do equipamento. A luz azul que é vista na parte inferior é a luz noturna.

CUIDADOS DE SEGURANÇA

Siga estas instruções para assegurar o correto funcionamento deste equipamento.

1. Não pulverize nenhum material inflamável como pesticidas ou perfumes à volta do humidificador.
2. Antes de ligar o cabo de alimentação, verifique se a tensão do humidificador está correta e coincide com a tensão da alimentação local.
3. Se o cabo de alimentação está danificado, para evitar riscos, deve ser trocado por um profissional
4. Não o utilize se a ficha, o cabo de alimentação ou o humidificador estiverem danificados.
5. Assegure-se de que a ficha do humidificador está bem conectada; se não estiver, pode aquecer.
6. Mantenha a entrada/saída de ar desobstruída.
7. Este aparelho não é um brinquedo. As crianças não devem executar tarefas de limpeza ou manutenção sem a supervisão de um adulto.
8. Não adicionar óleo aromático diretamente no depósito em nenhuma circunstância. Fazê-lo poderia provocar danos no aparelho.
9. Não coloque nenhum objeto sobre o humidificador.

10. Assegure-se de que coloca e utiliza o humidificador sobre uma superfície firme, plana e horizontal.
11. Deixe pelo menos 30 cm de espaço entre a parte posterior e os lados do humidificador, e pelo menos 50 cm de espaço sobre o humidificador quando o utiliza.
12. Não coloque o humidificador debaixo de um aparelho de ar condicionado para evitar que a condensação da água caia no humidificador.
13. Assegure-se de que o humidificador está desligado da corrente antes de o mover, limpar, efetuar a manutenção e trocar o filtro.

HUMIDADE RELATIVA ADEQUADA.

O que é exatamente humidade relativa?

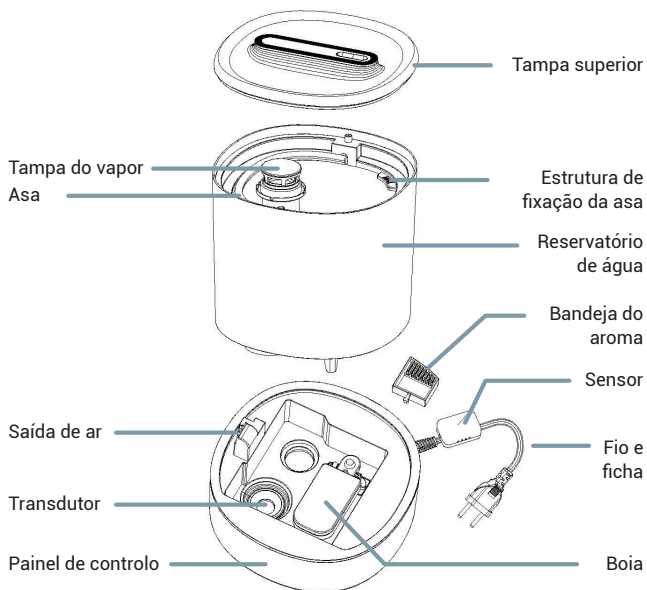
A humidade relativa é a quantidade de vapor de água no ar, e expressa-se como percentagem da quantidade total que pode ser retida para uma temperatura concreta.

O ar atmosférico contém sempre vapor de água, cuja percentagem depende das condições meteorológicas. Quanto maior a temperatura, mais o ar mantém o vapor de água.

Níveis ideais de humidade relativa em diferentes situações e estâncias:

- A humidade mais confortável para o ser-humano: 45-65% RH
- Humidade ideal para fins profiláticos e curativos: 40-55% RH
- Aparelhos informáticos e de telecomunicações: 45-60% RH
- Móveis e instrumentos musicais de madeira: 40-60% RH
- Bibliotecas, galerias de arte e museus: 40-60% RH
- Quartos, salas de estar: 45-65% RH

LISTA DE PEÇAS



ECRÃ






PAINEL DE CONTROLO



FUNCIONAMENTO DO HUMIDIFICADOR

Pode controlar o seu humidificador através do painel de controlo do humidificador ou do painel de controlo da aplicação SPC IOT.


1. Retire a tampa superior, encha o reservatório com água e volte a colocar a tampa superior. Outra alternativa é retirar o depósito pela asa para enchê-lo na torneira. Assim que estiver cheio, volte a colocá-lo na base assegurando-se de que o logótipo da SPC está na parte frontal para que a direção esteja correta.
2. Assim que estiver ligado à corrente, o ecrã LED piscará uma vez e soará um apito. Depois, o humidificador entrará em modo standby.
3. Toque no botão **"ON/OFF"**  no painel de controlo para ligar ou desligar o equipamento. Quando estiver ligado, a luz noturna ligará. O ecrã indicará a humidade atual. 15 segundos depois, o ecrã passará a indicar o nível de vapor "2". O humidificador funciona num nível de vapor "2" por defeito. O ecrã alternará a cada 15 segundos entre o nível de humidade atual e o nível de vapor. Mantenha-o premido durante uns segundos para entrar no modo de conexão Wi-Fi.
4. Toque no botão **"MAX/MIN"**  para definir o nível de vapor: 1= baixo, 2= médio, 3= alto. Se o ecrã está a indicar a humidade atual, prima uma vez para ver o nível de vapor e uma segunda para vez para alterá-lo.
5. Toque no botão **"HUMIDADE"**  para estabelecer o nível de humidade contínua desejada desde 30%RH a 90%RH. Prima novamente para aumentar a humidade em 5%RH de cada vez. (Prima o botão até que o ecrã indique "Co" para desativar o modo de humidade contínua.)

O ecrã piscará três vezes com o valor estabelecido e logo passará a indicar o valor atual. Depois, o humidificador passará para o modo humidade contínua.

No modo humidade contínua, o nível de vapor não é ajustável. O humidificador será ajustado automaticamente.


- Quando a humidade objetivo seja superior a 16%RH em relação à humidade atual, o humidificador funcionará com um nível de vapor 3.
- Quando a humidade objetivo seja 10%RH a 15%RH superior em relação à humidade atual, o humidificador funcionará com um nível de vapor 2.
- Quando a humidade objetivo seja 1%RH a 9%RH superior em relação à humidade atual, o humidificador funcionará com um nível de vapor 1.
- Quando a humidade objetivo seja inferior à humidade atual, o humidificador entrará em modo standby (O temporizador continuará a funcionar). Quando a humidade objetivo seja superior à humidade atual, o humidificador voltará a funcionar.

Quando a humidade objetivo estiver estabelecida, o ecrã indicará alternando entre a humidade atual e a humidade objetivo (pisca lentamente).

6. Em modo standby, mantenha premido o botão **"HUMIDADE"**  durante 2 segundos para ligar a luz noturna. Mantenha premido novamente para desligar.


A cor da luz noturna é a azul e é emitida na parte inferior do aparelho. Esta luz azul NÃO é a luz UV; é completamente segura.


Enquanto o humidificador está em funcionamento, mantenha premido o botão para o aparelho entre no modo noturno. Desta forma, a luz noturna e o ecrã desligam-se. Toque em qualquer botão para ligar o ecrã (a luz noturna permanecerá desligada) e, em seguida, prima qualquer outro botão para desativar o modo noturno e manter o ecrã ligado. Se não tocar a segunda vez, o ecrã desliga em 15 segundos. Mantenha premido novamente para sair do modo noturno.

7. Toque no botão **"TEMPORIZADOR"**  para estabelecer um tempo de funcionamento de 01 a 12 horas. (Prima o botão até que o ecrã indique "--", para cancelar o temporizador.)

Uma vez estabelecido o tempo, o ecrã piscará três vezes e logo manter-se-á ligado, isto significa que o temporizador foi definido. O ecrã indicará a humidade atual e o temporizador em alternância a cada minuto.

O temporizador indica o tempo restante, ou seja, se seleccionamos 12 horas, ao passar uma hora, o ecrã indica 11.

Nota Também pode manter premido durante dois segundos o botão "TEMPORIZADOR"  para cancelá-lo.

8. Toque no botão "UV"  para ligar a luz UV. Quando a função está ligada, o ecrã indicará o símbolo UV. Volte a premir o botão para desligá-lo. Esta função não funcionará se o depósito de água estiver vazio.

A luz UV encontra-se dentro do aparelho e não é visível desde o exterior.

9. **Desligar automático:** Quando não há suficiente água no depósito para fazer funcionar o humidificador, o aparelho parará automaticamente e a luz noturna ficará vermelha. Encha o depósito de água e **prima o botão ON/OFF para reiniciá-lo**. A luz vermelha mudará para azul quando o fizer.

Se durante o funcionamento retirar o reservatório de água, o humidificador parará e a luz vermelha ligará. Se o voltar a colocar, o humidificador voltará a funcionar.

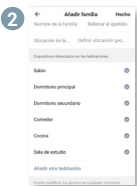
VINCULAR COM APP SPC IOT

1



Descarrega a **App SPC IOT** - Instala - Cria a tua conta / Login

2



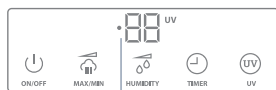
Crie a sua família e as divisões da sua casa.

3



Adicione o seu dispositivo.

4



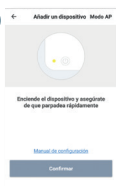
Botão ON-OFF

Indicador Wi-Fi

Ligue o dispositivo e verifique que o indicador de "Wi-Fi" pisca rapidamente.

AVISO! Se o indicador não pisca automaticamente, pressione o botão ON/OFF durante aproximadamente 5 segundos até que o mesmo comece a pisca.

5



Sincronize o seu dispositivo com a aplicação SPC IoT.

6



Introduza a rede WI-FI de 2,4Ghz de sua casa (redes de 5Ghz não são suportadas) - será apresentada uma percentagem, e quando chegar a 100% o dispositivo terá sido adicionado com sucesso.

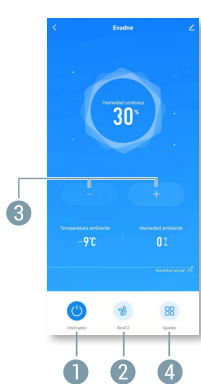
7



Vá até o painel de controle do dispositivo para ver as diferentes opções.

APP SPC IOT

A partir da aplicação SPC IOT, pode aceder aos diferentes comandos que o humidificador disponibiliza:



1. **INTERRUPTOR**
Liga ou desliga o humidificador.

2. **NÍVEIS DE VAPOR**
Nível 1 - Baixo
Nível 2 - Médio
Nível 3 - Alto

3. **DEFINIÇÃO DA HUMIDADE CONTÍNUA DESEJADA.**
Prima + para aumentar 5% a humidade contínua desejada e prima - para diminuí-la em 5%

Nota: Definir manualmente a humidade desejada desativará o nível de vapor manual. Da mesma forma, seleccionar um nível de vapor manual, desativará a humidade contínua desejada.



4. **CONFIGURAÇÕES**
Temporizador / Contagem regressiva - Desligue o equipamento após 1-12 horas.

UV - Ligue ou desligue a lanterna UV.

Unidade de temperatura - Seleccione Celsius ou Fahrenheit.

Luz noturna - Ligue e desligue a luz noturna.

COMO ENCHER O DEPÓSITO

O humidificador conta com 4,5 litros de capacidade. Para enchê-lo, a opção mais simples é usar uma jarra ou garrafa de água e encher o depósito sem tirá-lo do humidificador.

Se vai enchê-lo assim, desligue o humidificador para evitar possíveis acidentes.

Também pode usar a asa do depósito para tirá-lo e enchê-lo na torneira.

FUNÇÕES ESPECIAIS

Para ajudar a que crie um ambiente muito mais higiênico e purificado, o humidificador dispõe da função UV encarregue de que a água emitida para o ambiente em forma de vapor não contenha bactérias e alérgenos, aliviando a sensação de congestão nasal e ajudando a dissolver alguns incômodos produzidos por catarros e constipações.

Tecnologia Ultravioleta Cleaning Advance

A luz ultravioleta é uma luz germicida, cuja tarefa é: esterilizar o vapor que o humidificador emite para conseguir um ambiente muito mais limpo, puro e sem germes e bactérias que possam estar no ar do ambiente.

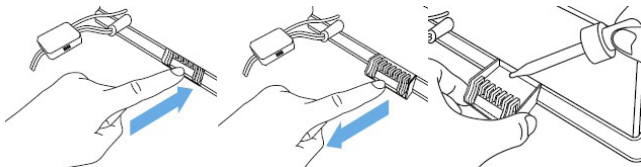
Para isso, dispõe de uma lâmpada LED do tipo UV-C que aplica a luz para que o vapor que vai ser emitido do humidificador saia limpo, o que destrói até 99,99% das bactérias que possam estar na água e ajuda a eliminar as partículas nocivas que estão no ambiente.

AROMATIZAÇÃO

O humidificador EVADNE tem a função de aromatizar o ambiente ao mesmo tempo que humidifica, para isso deve adicionar na esponja, situada na entrada de ar, óleo aromático.

A tomada de ar encontra-se na parte traseira do humidificador.

Para aceder ao algodão com o qual se adiciona o óleo aromático, deve pressionar a bandeja onde aparece "Aroma" até ouvir um clique, que abre a bandeja para poder extraí-la do aparelho.



Para voltar a colocar a bandeja no lugar, deve seguir o mesmo processo utilizado para extraí-la: coloque-a na posição e pressione-a até ouvir um clique.

Ao seguir todos estes passos, consegue a humidificação aromatizada do ambiente, utilizando o óleo aromático que mais gosta.

** Utilize apenas óleos específicos para difusores de aromas.*

** Não adicionar óleo aromático diretamente no depósito em nenhuma circunstância. Fazê-lo poderia provocar danos no aparelho.*

MANUTENÇÃO E ARMAZENAMENTO DO HUMIDIFICADOR

Aviso:

- Assegure-se de que o humidificador está desligado da corrente antes de efetuar a manutenção.
- Não mergulhe o humidificador em água nem em nenhum líquido.
- Não utilize limpadores abrasivos, corrosivos ou inflamáveis (como lixívia ou álcool) para limpar nenhuma parte da unidade.
- Limpe o filtro regularmente.
- Se não utiliza o humidificador durante um período prolongado, assegure-se de que o humidificador está seco, coloque-o numa bolsa anti-poeiras e coloque-o num lugar fresco e bem ventilado.
- Para garantir um bom desempenho do humidificador, ligue-o durante alguns minutos de vez em quando.

Se a água da sua casa é dura, ou seja, tem elevadas quantidades de cálcio e magnésio, pode gerar pó branco e pode aparecer cal no reservatório de água, no transdutor e no depósito de água. A cal na superfície do transdutor pode provocar o mau funcionamento do humidificador.

Para poder conseguir um ambiente mais higiénico e purificado, é importante que todas as peças do aparelho que entram em contacto com a água, estejam limpas.

Limpe regularmente o depósito para evitar a acumulação de cal. Esta frequência será ditada pelo uso que lhe dê; para uso diário, deve limpá-lo pelo menos uma vez por semana.

Da mesma forma, troque regularmente a água do depósito se, com o uso habitual, não termina ao fim de uma semana.

Se estiver guardado há muito tempo, é possível ter pó; por isso, limpe-o antes de voltar a usá-lo.

Assegure-se de que o transdutor que está na base do humidificador não acumula cal.

Se assim for, tire o aparelho da tomada e limpe-o com a ajuda de um pano de algodão para não riscar os componentes.

Para evitar isto, recomendamos:

1. Utilizar água fervida fria ou água destilada.
2. Limpar o transdutor, o reservatório e o depósito de água todas as semanas.
3. Trocar a água do reservatório frequentemente para mantê-la fresca.
4. Assegure-se de que retira a água do reservatório e seca o depósito de água se não o vai utilizar durante um longo período.
5. Limpe todo o humidificador e assegure-se de que todas as partes estão secas antes de o guardar durante um longo período.

Como limpar o transdutor:

1. Limpar com água ou vinagre se há cal.
2. Escovar a cal da superfície.
3. Aclarar o transdutor com água limpa.

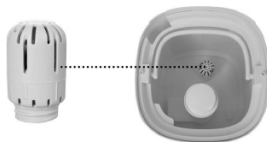
Como limpar o depósito de água do humidificador:

1. Limpe o depósito de água com um pano suave ou utilize vinagre se há cal.
2. Se há acumulação de cal no pistão do depósito, deite umas gotinhas de vinagre e deixe atuar durante cerca de 2 a 5 minutos e limpe-o com uma escova.
3. Aclare o depósito com água limpa.

Como limpar o filtro cerâmico:

Deverá limpar o filtro tendo em conta a frequência com que usa o humidificador. A qualidade da água que utiliza também tem um papel importante. Portanto, observe frequentemente o filtro para detetar se as esferas do interior estão sujas ou contêm cal.

1. Para limpá-lo, retire o filtro da base do humidificador desparafusando-o.
2. Introduza-o num recipiente com vinagre e cubra as esferas por completo.
3. Deixe-o repousar durante 5 minutos e depois aclare-o com água limpa.
4. Para terminar, deixe o filtro secar à luz do sol entre 4 e 6 horas.



ES: Para consultar más detalles sobre el funcionamiento de este equipo o cualquier duda técnica, visita: **support.spc.es**
Teléfono: +34 944 58 01 78

EN: To see more details about the operation of this device or any other technical query, go to: **support.spc.es**

PT: Para mais informações relativas ao funcionamento deste equipamento ou para qualquer esclarecimento técnico, visite: **support.spc.es** Telefone: +351 308 805 245



spc.es



Copyright © 2021. Smart Products Connection S.A. All rights reserved. SPC is a registered trademark of Smart Products Connection S.A. **spc.es**

SPC-21/12/UU